

FOR A GOOD **REASON** **GRUNDIG**

fr

Manuel d'utilisation

Caméras & Dômes IP

GCI-H0503B	Caméra IP 720P HD C/N&B Basse Luminosité WDR
GCI-H0602B	Caméra IP Couleur 720P HD
GCI-K0503B	Caméra IP 1080P Full HD C/N&B

GCI-H0503B.11.1.15.09.2011
© ASP AG



Teneur:		20. Mise à jour logiciel	59
1. Introduction	2	21. Maintenance	60
2. Consignes de sécurité importantes	2	10. Paramètres de flux	61
3. Contenu de l'emballage	3	1. Format vidéo	61
4. Installation	3	2. Compression vidéo	65
1. Face arrière des caméras	4	3. Protocoles de transmission vidéo	67
2. Configuration requise	4	4. Vitesse d'affichage	68
3. Montage de l'objectif	5	5. Masque vidéo	70
4. Alimentation de la caméra	5	6. Audio	71
5. Câble de connexion Ethernet	5	11. Paramètres de la caméra	72
6. Application d'alarme	6	1. Exposition	72
5. Suppression du Grundig Viewer existant	7	2. Balance des Blancs	74
6. Accès à la caméra	9	3. Contre-jour	74
7. Introduction sur l'interface de navigation	14	4. Luminosité	75
8. Page d'accueil	15	5. Détails	75
9. Paramètres Système connexes	18	6. Contraste	75
1. Système	18	7. Saturation	75
2. Sécurité	19	8. Teinte	75
3. Réseau	29	9. Zoom numérique	75
4. DDNS	36	10. Filtre IR	75
5. Mail	37	11. Fonction WDR	76
6. FTP	38	12. 3DNR	76
7. HTTP	39	13. Système TV	76
8. Application (paramètres d'alarme)	39	12. Pan./Azimut	78
9. Détection de mouvements	45	1. Préposition	79
10. Tampering	48	2. Cyclique	80
11. Gestion de stockage	50	3. Contrôle Pan./Azimut	81
12. Enregistrement	52	13. Déconnexion	82
13. Emplacement du fichier	53	14. Introduction de logiciel CMS	82
14. Ajustement iris	54	15. Paramètres de sécurité Internet	83
15. Voir journal des logs	54	16. Procédure télécharger Grundig Viewer	86
16. Voir Utilisateurs	55	17. Composants UPnP Installer	89
17. Voir paramètres	57	18. Retour mise au point	90
18. RAZ usine	57		
19. Version logiciel	58		

1. Introduction

Les produits GRUNDIG répondant à des normes élevées, cette caméra IP est capable de diffuser en temps réel avec un excellent rendu.

En plus du MJPEG diffusion en temps réel, cette caméra IP est compatible avec le codec H.264 (main profile), apportant une grande qualité d'image en haute définition, tout en réduisant la bande passante pour la transmission sur des réseaux distants.

La fonction de contrejour extrême WDR intégrée dans le modèle GCI-H0503B permet d'obtenir des images nettes même en conditions difficiles. Cette caméra IP est très sensible et possède d'excellentes performances par faible luminosité.

Ces instructions s'appliquent aux produits suivants. Pour les différentes propriétés des produits s'il vous plaît se référer à la table. S'il vous plaît noter que tous les chapitres et les captures d'écran dans ce manuel ne se pas réfèrent à tous les appareils de cette série.

	Capteur	HD	WDR	3DNR
GCI-H0503B	CCD	720p	✓	✓
GCI-H0602B	CMOS	720p	-	-
GCI-K0503B	CMOS	1080p	-	-

2. Consignes de sécurité importantes

Assurez-vous d'utiliser uniquement l'adaptateur standard spécifié dans la fiche des caractéristiques techniques. Utiliser tout autre adaptateur peut provoquer des risques d'incendie ou des chocs électriques et endommager le produit. Un branchement incorrect de l'alimentation électrique ou un mauvais remplacement de la pile peut provoquer des risques d'incendie, des chocs électriques ou des dommages au produit. Ne pas connecter plusieurs produits à un seul adaptateur. Dépasser la capacité peut générer une chaleur anormale ou un risque d'incendie.

Ne placez pas d'objets conducteurs (tournevis, pièces de monnaie, objets en métal, etc...) ou des récipients remplis d'eau sur le produit. Cela peut causer des blessures dues au feu, au choc électrique ou à la chute d'objets.

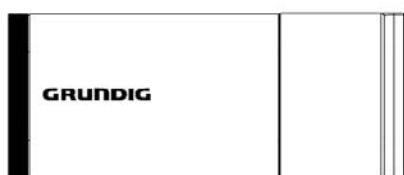
Si vous constatez une odeur ou une fumée inhabituelle provenant de l'appareil, arrêtez immédiatement son utilisation. Dans de tel cas, déconnectez immédiatement la source d'alimentation et contactez le centre de maintenance. Si vous continuez à utiliser le produit dans de telle condition, cela peut provoquer des risques d'incendie ou des chocs électrique.

Si ce produit ne fonctionne pas normalement, contactez le centre de maintenance le plus proche. Ne jamais démonter ou modifier le produit de quelque manière que ce soit. (GRUNDIG n'est pas responsable des problèmes causés par des modifications ou des tentatives de réparation non autorisées.)

Pour éviter les risques d'incendie ou de décharge électrique, n'exposez pas ce appareil à la pluie ou à l'humidité.

3. Contenu de l'emballage

Vérifier que ces pièces sont incluses:



Caméra



CD
(Logiciel et Documentation)



Borne à vis d'alimentation
(non compris pour GCI-H0602B)



Clef spécifique
(pour position capteur)



Guide rapide

4. Installation

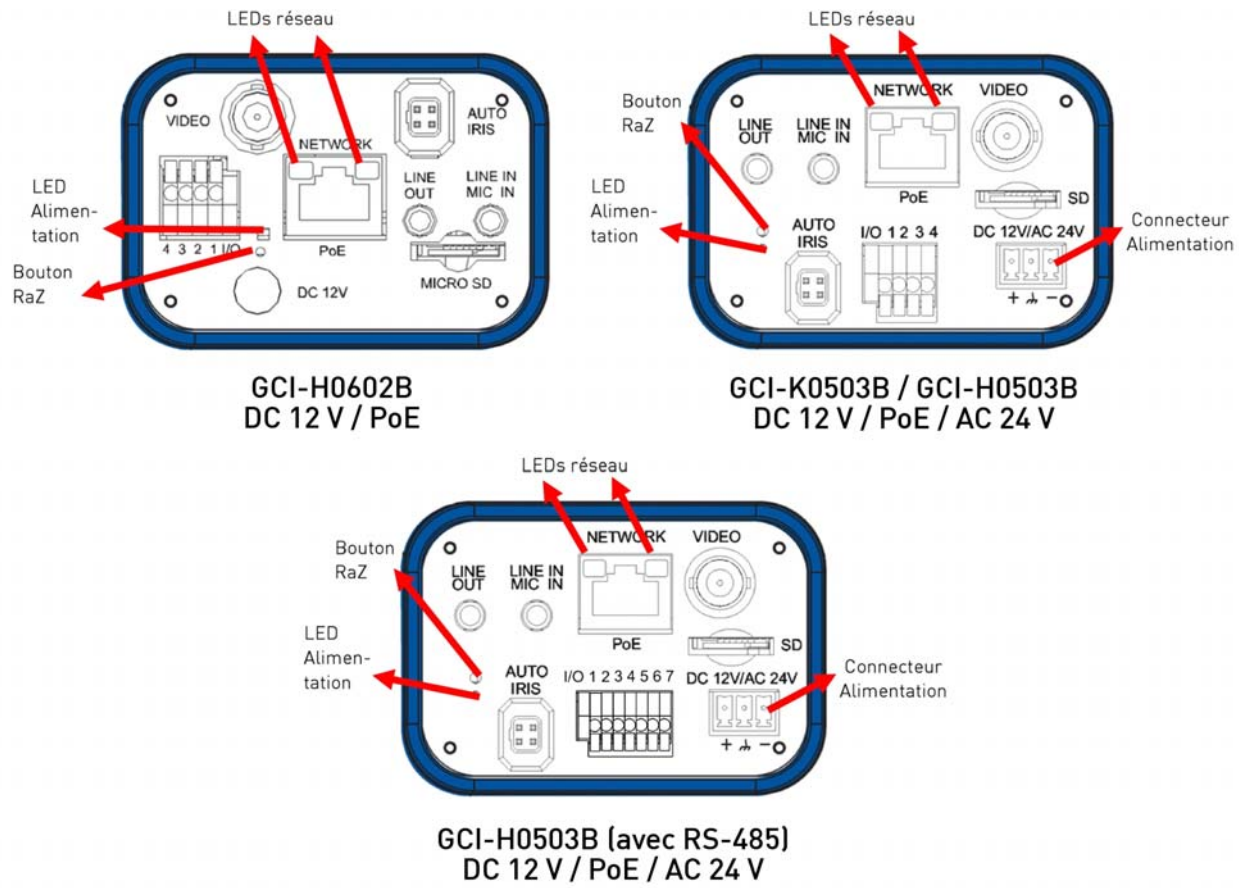
Ne pas installer le produit à des emplacements soumis aux températures élevées (supérieures à 50 °C), à des températures faibles (inférieures à -10°C), ou à une humidité élevée. Cela peut provoquer des incendies ou des chocs électriques. Eloigner le produit des rayons directs du soleil ou des sources de chaleur. Cela peut provoquer un incendie. Eviter de pointer la caméra directement vers de fortes sources lumineuses comme le soleil, cela peut endommager le capteur d'image.

Ne pas installer l'appareil dans des lieux humides, poussiéreux ou couverts de suie. Cela peut provoquer des incendies ou des chocs électriques. Installez le produit dans un lieu où la ventilation est suffisante.

Lors de l'installation d'appareil, attachez-la fermement et en toute sécurité. Un appareil qui tombe peut causer des blessures.

Si vous désirez changer le produit de place, assurez-vous de le mettre hors tension, déplacez-le et réinstallez-le.

4.1. Face arrière des caméras



- 1. LINE OUT & LINE IN / MIC IN: Audio bi-directionnel (IN: entrée; OUT: sortie)
- 2. LED alimentation: Une lumière verte indique une bonne puissance de connexion.
- 3. Bouton RaZ: Appuyez sur la touche pendant 5 secondes, puis la caméra se réinitialise avec les paramètres par défaut. Après environ 30 secondes, rebranchez la caméra en saisissant son adresse IP par défaut: 192.168.1.1 dans la barre d'URL.
- 4. Connecteur AUTO IRIS: Pour une utilisation avec objectif à iris automatique
- 5. Connecteur Réseau (avec PoE): Connecteur RJ45 pour la connexion LAN6
- 6. LEDs réseau: Une lumière verte indique une bonne connexion réseau. Une lumière orange clignotante indique de l'activité réseau.
- 7. Connecteur I / O: Pour la connexion d'alarme (Veuillez vous référer à section 4.6. Application (paramètres d'alarme) et chapitre 12. Pan./Azimut)
- 8. VIDEO (connecteur BNC): Sortie vidéo analogique
- 9. Emplacement carte Micro SD: Pour stockage des vidéos et des captures d'images
- 10. Pour GCI-H0602B: Connecteur DC 12V (connexion d'alimentation 12V en courant continu) / Pour GCI-K0503B et GCI-H0503B: Connecteur AC 24V/DC 12V (Veuillez-vous référer au tableau ci-dessous pour le câblage en courant alternatif 24V et courant continu 12V avec le câble d'alimentation fourni.)

	+	AC 24V: Alimentation	DC 12V: +
		Masse, terre	Non utilisé
	-	AC 24V: Alimentation	DC 12V: -

4.2. Configuration requise

Pour utiliser la caméra IP via un navigateur web, veuillez-vous assurer que votre PC est bien connecté au réseau, et répond aux exigences systèmes décrites ci-dessous.

Ordinateurs personnels:

- 1. Intel Pentium M, cadencé à 2,16 GHz ou Intel Core 2 Duo, 2,0 GHz
- 2. Mémoire vive 2 Go ou plus

Système d'exploitation:
Windows Vista ou Windows XP ou Windows 7

Navigateur Web:
Microsoft Internet Explorer 6.0 ou version ultérieure
Firefox
Chrome
Safari

Carte réseau:
10Base-T (10 Mbps) ou 100Base-TX (100 Mbps)

Visualisation:
Contrôle ActiveX plug-in pour Microsoft IE

4.3. Montage de l'objectif

Montage de l'objectif du type monture C / CS:

Il est possible connecter tous les objectifs à monture CS, avec un contrôle manuel ou asservi DC. Enlevez le cache plastique en premier et vissez l'objectif à monture CS sur la caméra. Pour utiliser un objectif à monture C, vous devrez ajouter un adaptateur C/CS entre la caméra et celui-ci, comme le montrent les illustrations ci-dessous.



Adaptateur C/CS (sur la caméra)



Objectif monté

4.4. Alimentation de la caméra

Prise d'alimentation pour le GCI-H0602B:

Pour allumer la caméra IP, veuillez connecter une alimentation 12V CC et la raccorder à une prise de courant. Vous pouvez également connecter le câble Ethernet au port PoE de la caméra et brancher l'autre extrémité du câble à un switch ou un injecteur PoE. Si vous utilisez le PoE, assurez-vous que la source PSE (alimentation par le réseau) est en fonctionnement

Prise d'alimentation pour les caméras GCI-H0503B et GCI-K0503B:

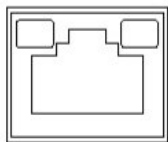
Veuillez-vous référer à la section 4.1. Face arrière des caméras et de l'alimentation. En outre, Si vous utilisez le PoE, assurez-vous que la source PSE (alimentation par le réseau) est en fonctionnement

4.5. Câble de connexion Ethernet

L'utilisation d'un câble Ethernet de catégorie 5 ou supérieure est recommandée en connexion réseau ; afin d'avoir une meilleure qualité de transmission, la longueur du câble ne doit pas dépasser 90 mètres. Connectez une extrémité du câble Ethernet au connecteur RJ45 de la caméra IP, et l'autre extrémité du câble au commutateur réseau ou à un PC.

NOTE: Dans certains cas, vous devrez peut-être utiliser un câble Ethernet croisé lors de la connexion de la caméra IP directement sur le PC.

Vérifiez l'état d'activité des indicateurs LEDs. Si les LEDs sont éteints, alors le fonctionnement ne peut se faire normalement, vérifiez la connexion réseau.

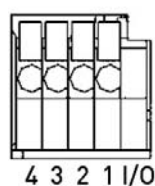


Une lumière verte indique une bonne connexion réseau. Une lumière orange clignotante indique de l'activité réseau.

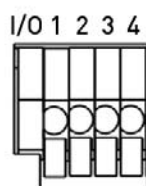
4.6. Application d'alarme

La caméra est équipée d'une entrée d'alarme et d'une sortie relais pour les applications d'alarmes. Reportez-vous à la définition des connecteurs d'alarme ci-dessous pour connecter des périphériques d'alarme à la caméra IP, si nécessaire.

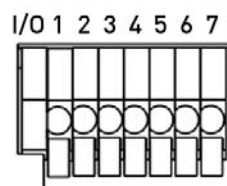
GCI-H0602B:



GCI-K0503B:



GCI-H0503B
(avec RS-485):



- 1: Sortie +
- 2: Sortie -
- 3: Entrée +
- 4: Entrée -

Additionell pour le modèle GCI-H0503B avec Interface RS-485:

- 5: GND
- 6: D-
- 7: D +

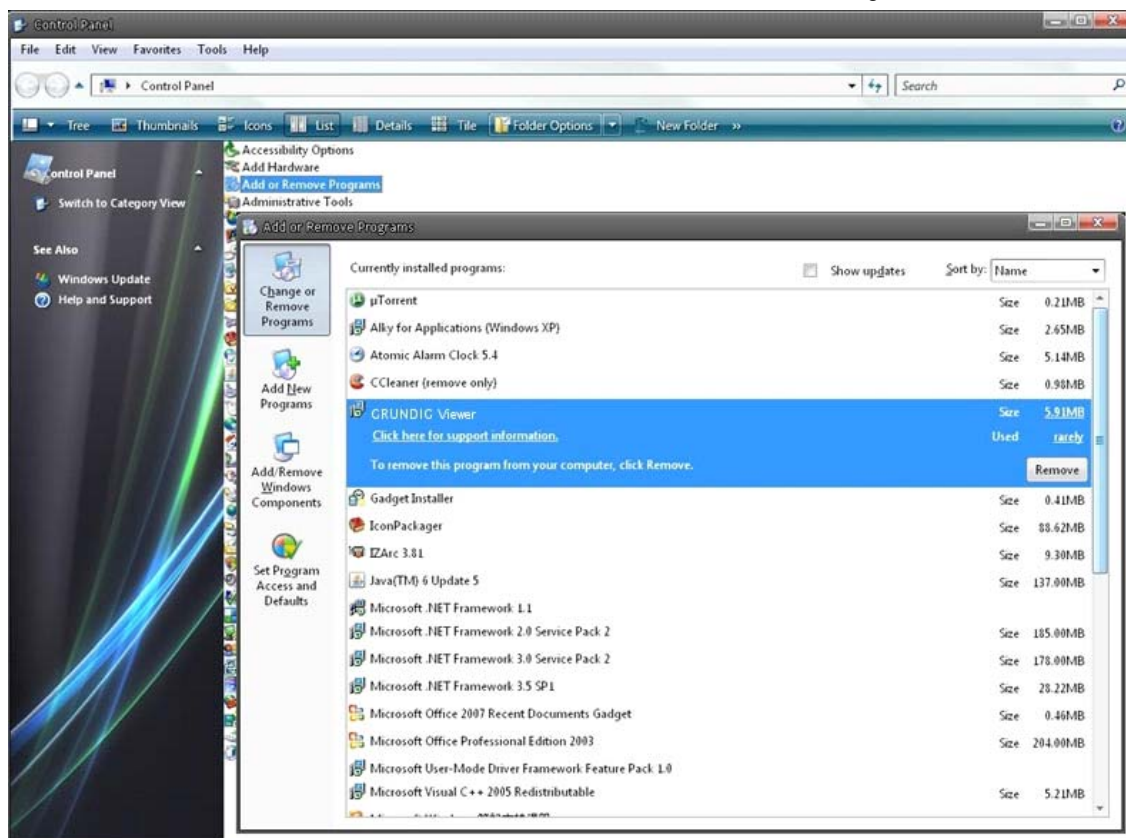
REMARQUE: L'interface RS-485 dans le modèle GCI-H0503B est pour la connexion avec des systèmes de positionnement pan. & azimuth comme les tourelles (veuillez vous référer au chapitre 12 pour plus d'informations).

5. Suppression du Grundig Viewer existant

Pour les utilisateurs qui ont installé la visionneuse GRUNDIG pour les caméras Ip1,3 Mégapixel sur le PC, veuillez d'abord supprimer l'actuel GRUNDIG Viewer à partir du PC avant d'accéder à cette caméra IP.

Suppression du Grundig Viewer:

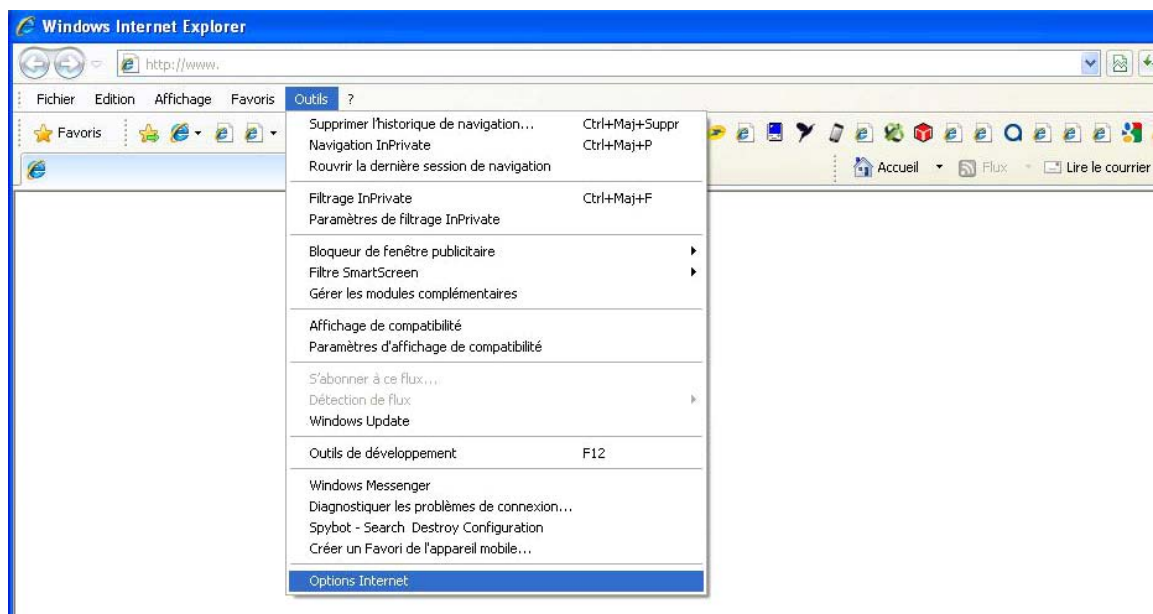
Cliquez sur "Panneau de configuration", puis cliquez sur "Ajouter ou supprimer des programmes". Dans «Programmes actuellement installés», sélectionnez « Grundig Viewer" et cliquez sur le bouton "Supprimer" pour désinstaller le contrôleur de domaine existant Viewer comme le montre la figure ci-dessous.



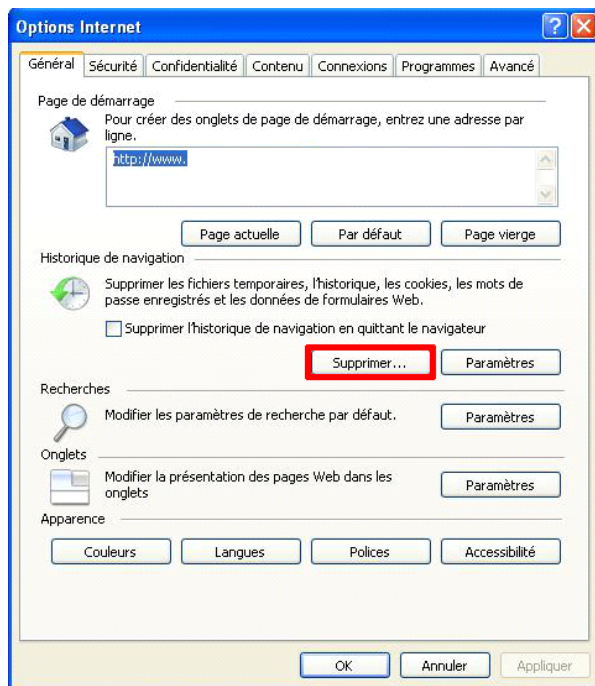
Suppression de fichiers Internet temporaires:

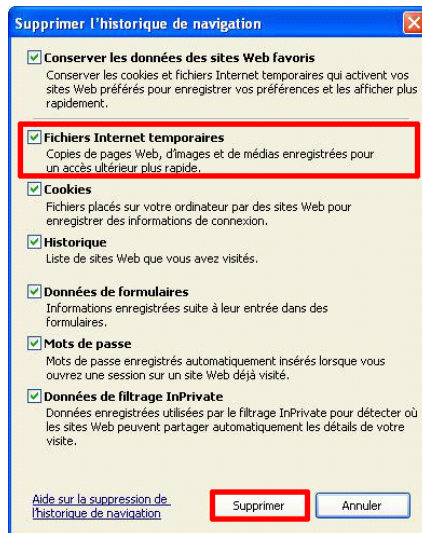
Pour améliorer les performances du navigateur, il est suggéré de nettoyer tous les fichiers dans le dossier « Temporary Internet Files ». La procédure est la suivante:

ÉTAPE 1: Cliquez sur l'onglet "Outils" et choisissez l'option "Options Internet".



ÉTAPE 2: Cliquez sur "Supprimer", puis appuyez sur le «Supprimer les fichiers» dans la section «Fichiers Internet temporaires» ou « Historique de Navigation » de l'onglet « Générale».



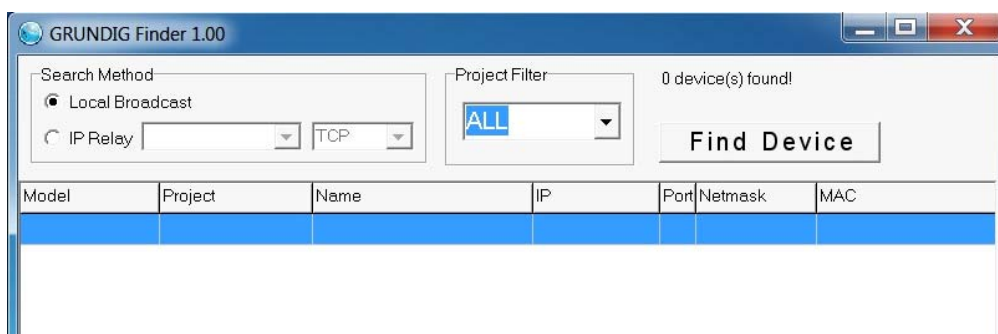


6. Accès à la caméra

Pour l'accès initial à la Caméra IP, les utilisateurs peuvent rechercher la caméra à travers le programme d'installation: GRUNDIG Finder.exe, qui se trouve dans le dossier "GRUNDIG Finder" sur le CD fourni.

Paramétrage avec le logiciel GRUNDIG Finder:

Étape 1: Double-cliquez sur le programme GRUNDIG Finder.exe (voir l'icône ci-dessous); sa fenêtre s'affiche, comme indiqué ci-dessous. Cliquez ensuite sur "Find Device".

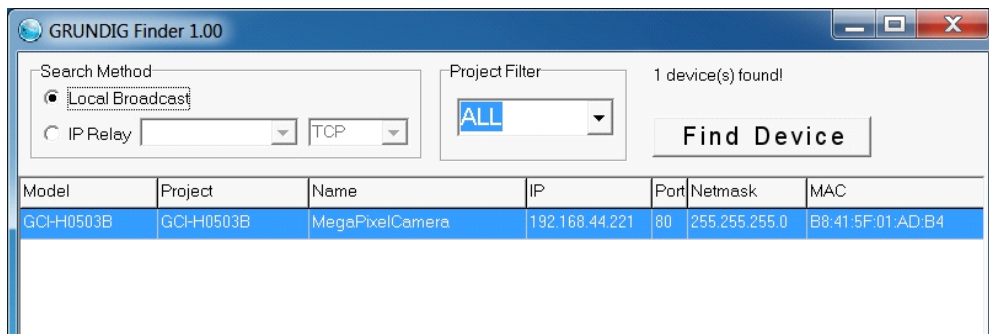


Étape 2: La fenêtre d'alerte de sécurité apparaîtra. Cliquez sur "Débloquer" pour continuer.

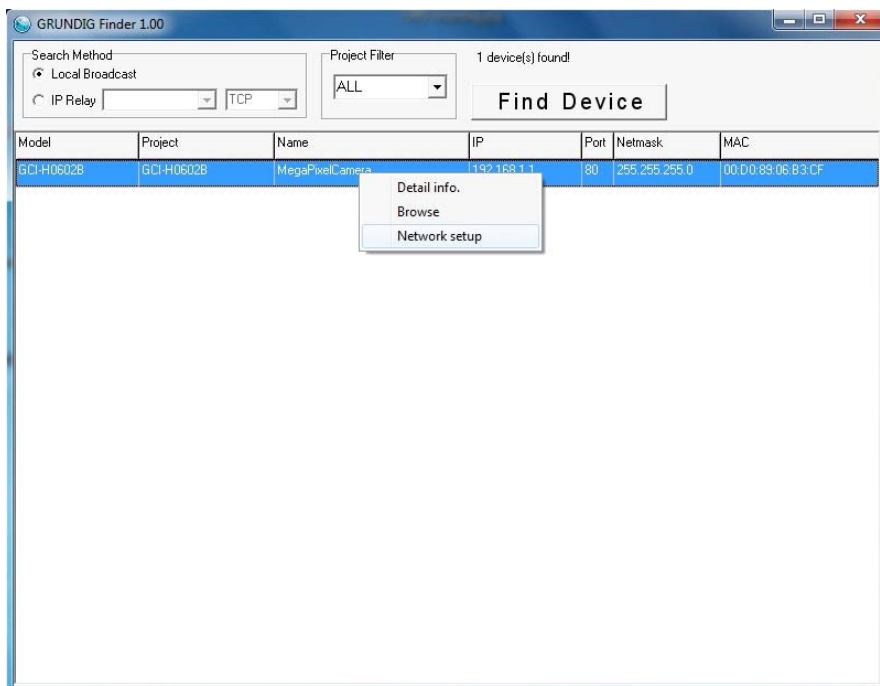


Recherche de périphériques:

Étape 3: Cliquez sur "Find Device" à nouveau, et tous les périphériques IP trouvée compatibles seront affichés sur la page, comme le montre l'image ci-dessous. L'adresse par défaut des caméras IP est: 192.168.1.1.



Étape 4: Double-clic ou clic droit et sélectionnez "Browse" (naviguer) pour accéder à la caméra directement via un navigateur web.



Étape 5: Ensuite, la boîte de dialogue pour entrer le nom d'utilisateur et mot de passe par défaut (comme indiqué ci-dessous) apparaîtra pour vous connecter à la Caméra IP.



L'ID de connexion et le mot de passe par défaut pour l'administrateur sont:

Identifiant: admin
Mot de passe: 1234

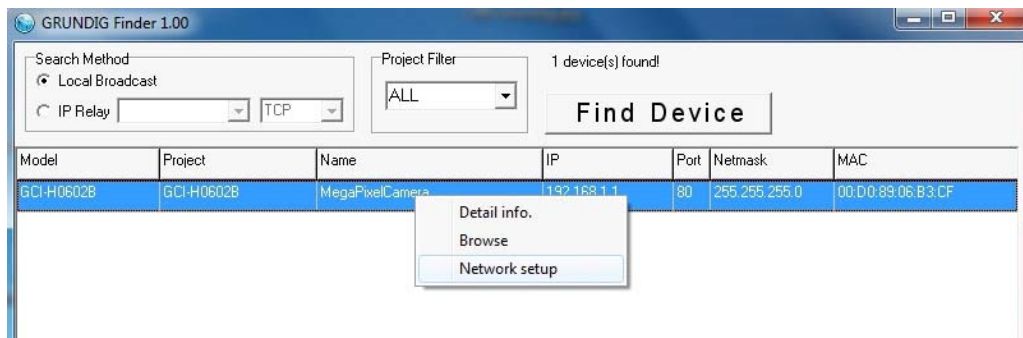
NOTE: Notez qu'il faut respecter la casse (le texte est en minuscules). Il est fortement conseillé de modifier le mot de passe administrateur par soucis de sécurité. Reportez-vous à la section 9.2. Sécurité pour plus de détails.

En outre, les utilisateurs peuvent modifier les propriétés réseaux de la caméra IP, en DHCP ou en IP statique, directement dans la liste des périphériques trouvés. Reportez-vous à la section suivante pour modifier la propriété du réseau de la caméra IP.

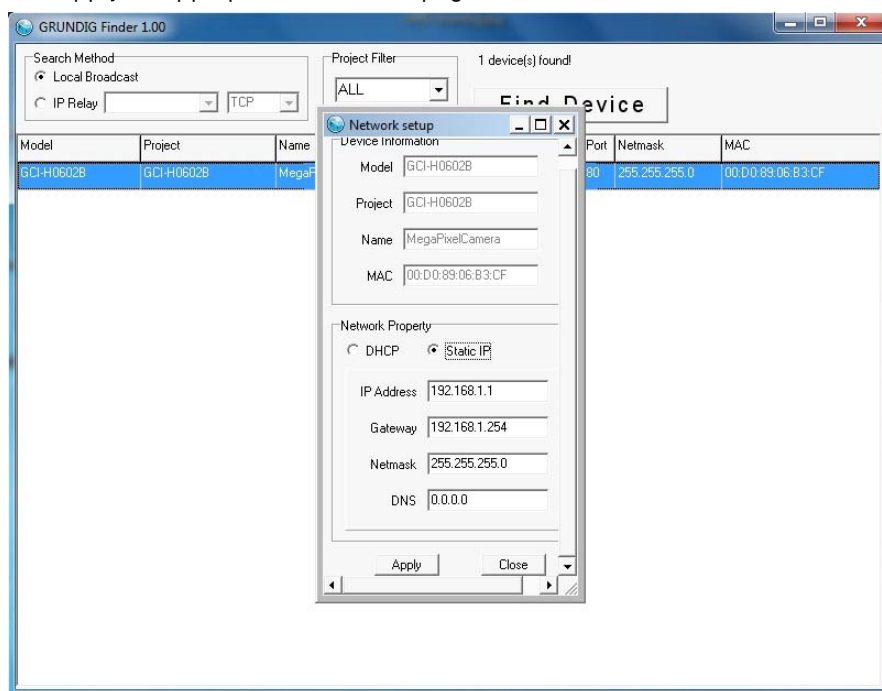
Exemple de changement des propriétés réseaux de la caméra IP:

Les utilisateurs peuvent modifier directement les propriétés du réseau d'une caméra IP, par exemple de l'IP statique à DHCP, dans la liste des périphériques trouvés. La méthode de modifications des propriétés réseaux de la caméra IP est spécifiée ci-dessous:

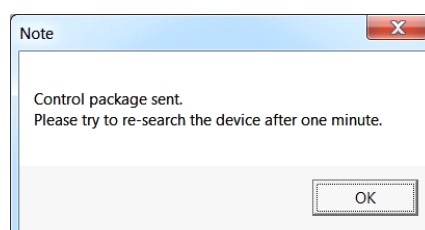
Étape 1: Dans la liste des périphériques trouvés, cliquez sur la caméra IP dont vous souhaitez modifier les propriétés réseaux. Sur l'élément sélectionné, effectuez un clic droit et sélectionnez "Network Setup"... Pendant ce temps, sauvegardez l'adresse MAC de la caméra pour identification future.



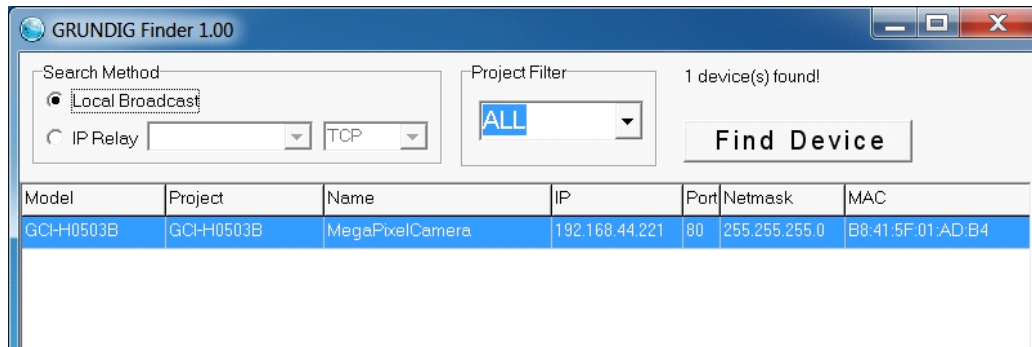
Étape 2: La page "Configuration réseau" s'affichera. Sélectionnez "DHCP" ou entrez une adresse IP fixe, et appuyez sur le bouton "Apply" ("Appliquer") en bas de page.



Étape 3: Cliquez sur "OK" sur le message de confirmation. Attendez une minute avant de relancer la recherche de la caméra IP.



Étape 4: Cliquez sur "Find Device" pour rechercher tous les périphériques. Ensuite, sélectionnez la caméra IP avec l'adresse MAC recherchée. Après avoir double-cliqué sur la caméra IP, la fenêtre de connexion va s'afficher.



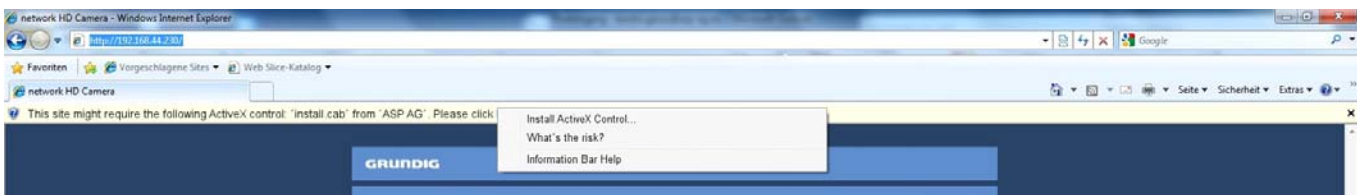
Étape 5: Entrez le nom d'utilisateur et mot de passe pour accéder à la caméra IP.

Installation du Grundig Viewer Software:

Pour l'accès initial à la caméra IP, un programme client, Grundig Viewer, sera installé automatiquement sur votre PC lorsque vous êtes connecté à la caméra IP.

Si le navigateur Web ne permet pas l'installation du Grundig Viewer, veuillez vérifier les paramètres de sécurité Internet ou des contrôles ActiveX et les paramètres de plug-ins (voir 15. Paramètres de sécurité Internet) et poursuivre le processus. Aujourd'hui, seul Internet Explorer peut fonctionner correctement avec cette caméra.

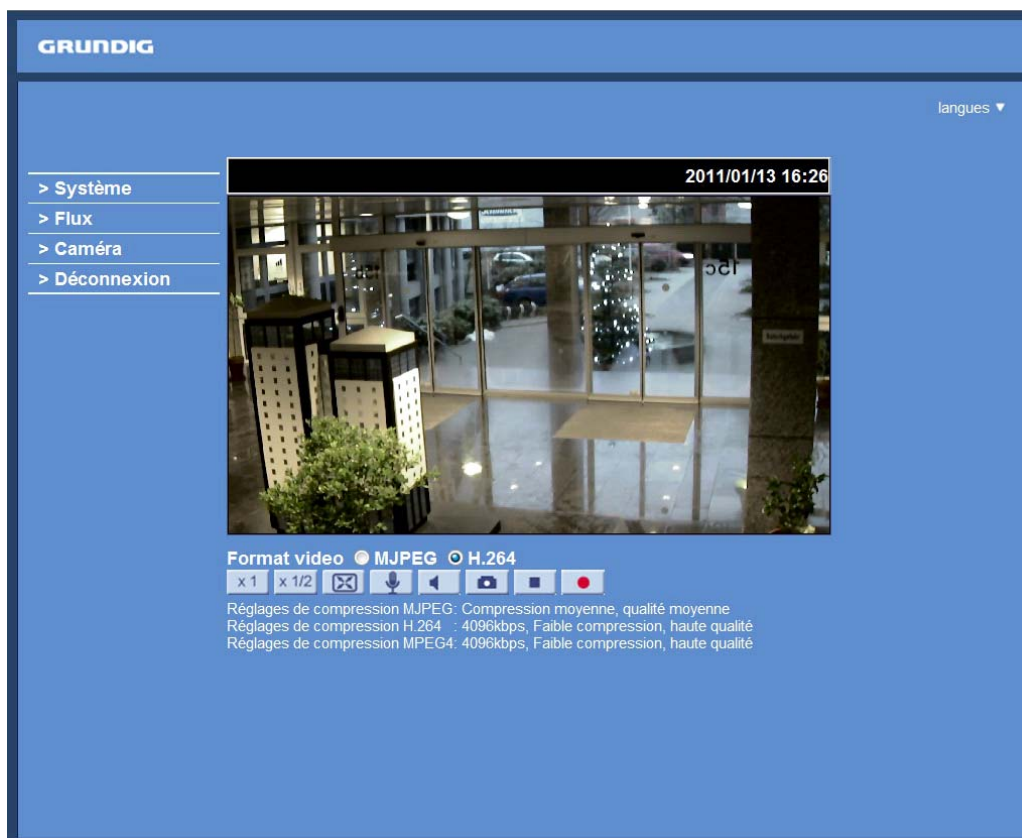
La barre d'informations (juste en dessous de la barre d'adresse) peut sortir et demander la permission d'installer le contrôle ActiveX pour afficher des vidéos dans le navigateur (voir l'image ci-dessous). Effectuez un cliq-droit sur la barre d'informations et sélectionnez "Installer le contrôle ActiveX ..." pour permettre l'installation.



Ensuite, la fenêtre d'avertissement de sécurité apparaît. Cliquez sur "Install" ("Installer") pour procéder à l'installation du logiciel.

Cliquez sur "Finish" («Terminer») pour fermer la fenêtre Grundig Viewer quand le téléchargement est terminé. Pour la procédure détaillée de téléchargement du logiciel, veuillez-vous référer au chapitre 16. Procédure télécharger Grundig Viewer.

Une fois connectés à la caméra IP, les utilisateurs verront la page d'accueil comme indiqué ci-dessous:



Droits d'administrateur / d'utilisateur:

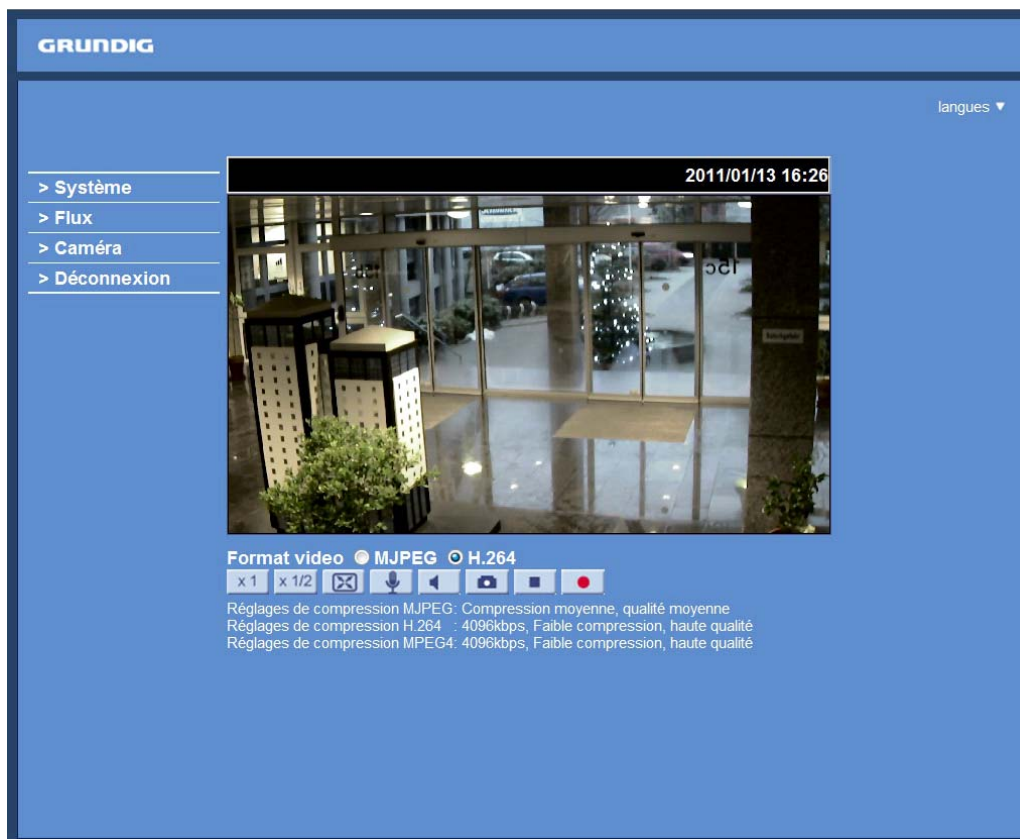
L'« Administrateur » représente la personne qui peut configurer la caméra IP et qui autorise les utilisateurs à avoir accès à la caméra; L'«Utilisateur» désigne quiconque a accès à la caméra avec une autorité limitée, c'est à dire accéder à l'écran d'accueil et les pages de configuration caméra.

Ajustement zoom et focus:

Il est nécessaire d'ajuster le zoom et focus de l'objectif pour produire une image nette.

7. Introduction sur l'interface de navigation

L'image ci-dessous montre la fenêtre de page d'accueil de la caméra IP, dans un navigateur.



Il y a quatre ou cinq onglets sur la gauche (Système, Flux, Caméra, PTZ dans le modèle GCI-H0503B avec interface RS-485, et Déconnexion) et un onglet sur la droite (Langue).

Système:

L'administrateur peut définir le nom d'hôte, l'heure du système, le mot de passe, les paramètres liés au réseau, etc... De plus amples détails seront expliqués à la section 9. Paramètres Système connexes.

Flux:

L'administrateur peut configurer une résolution vidéo spécifique, le mode de compression vidéo, le protocole de vidéo, mode de transmission audio, etc dans cette page.

Caméra:

Les utilisateurs peuvent ajuster les différents paramètres de caméra, y compris <Exposition>, <Balance des Blancs>, <Luminosité>, <Détails>, <Contraste> et <Zoom numérique>.

Pan./Azimut:

Ce menu n'est disponible que dans le modèle GCI-H0503B avec interface RS-485. Les utilisateurs peuvent ajuster ici les différents paramètres de PTZ.

Déconnexion:

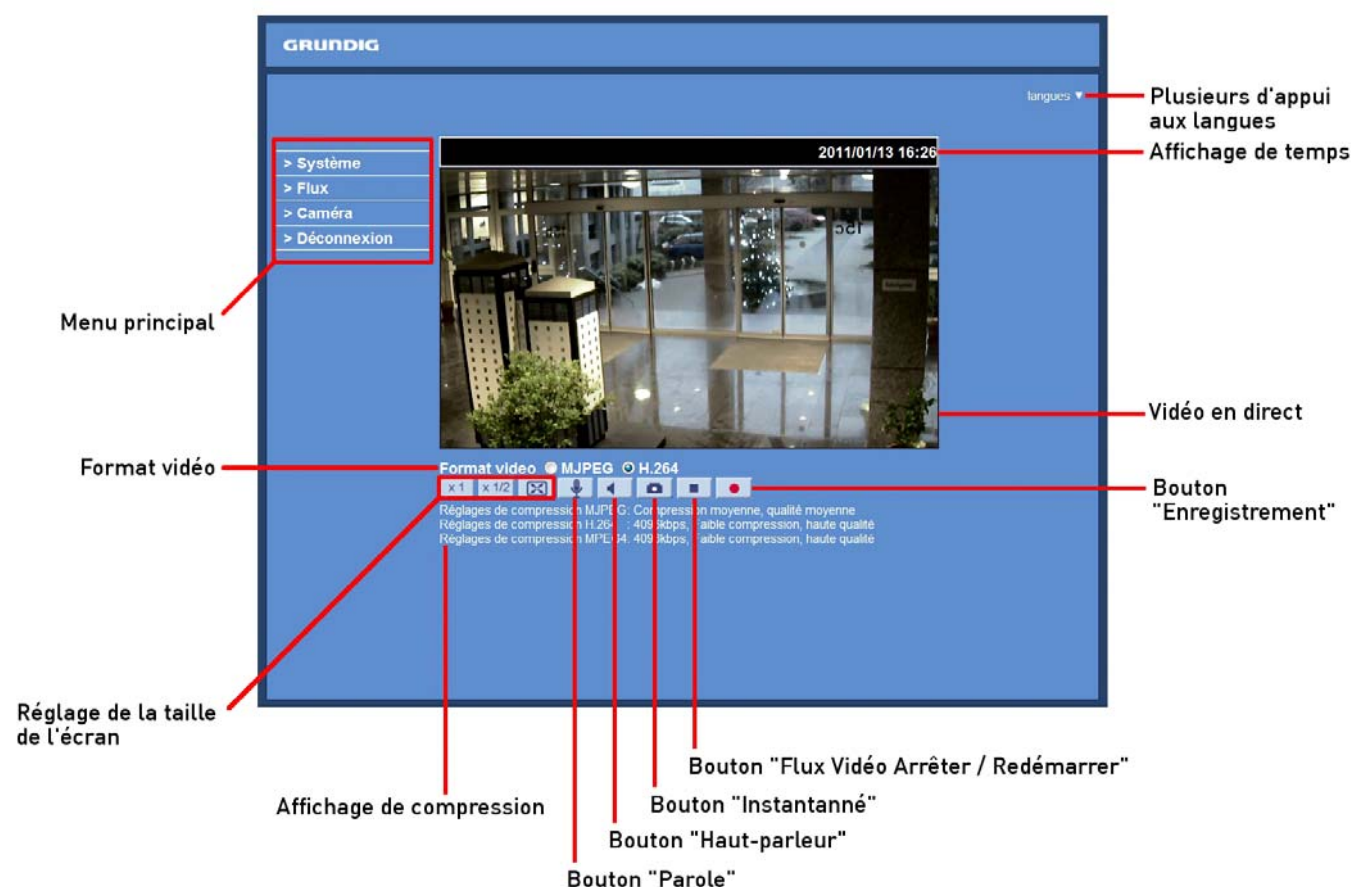
Cliquez sur l'onglet de re-connexion de la caméra IP avec un autre nom d'utilisateur et mot de passe.

Langues:

Veuillez choisir une des langues prises en charge (Allemand, Anglais ou Français).

8. Page d'accueil

Dans la page d'accueil, il y a plusieurs boutons de fonctions spécifiés en dessous.



Réglage de la taille de l'écran:

Les images peuvent être ajustées pour x1/2 de leur taille ou en plein écran.

Zoom numérique de contrôle:

Dans le mode plein écran, les utilisateurs peuvent mettre en œuvre des fonctions de PTZ numérique en tournant la molette de la souris (pour zoom + et -).

Bouton "Parole" (Marche/Arrêt):

La fonction Parole permet au site local de parler au site distant. Cliquez sur ce bouton pour passer en marche / arrêt. Veuillez-vous référer à la section « 9.2. Sécurité: Ajouter utilisateur>> Parler / Ecouter » plus de détails. Cette fonction ne fonctionne qu'avec les «utilisateurs» qui ont reçu les droits par l'administrateur.

Bouton "Haut-parleur" (Marche/Arrêt):

Appuyez sur la touche Haut-parleur pour couper / activer le son.

Bouton "Instantané":

Après avoir appuyé sur ce bouton, un cliché JPEG sera automatiquement sauvegardé à l'endroit désigné. Le lieu par défaut de sauvegarde des clichés est le suivant: « C: \ ». Pour changer l'emplacement de stockage, veuillez-vous référer à la section « 9.13. Emplacement du fichier » pour plus de détails.

NOTE: Les utilisateurs avec le système d'exploitation Windows 7 doivent suivre la procédure suivante pour pouvoir utiliser la fonction Instantané. Vous devez d'abord vous connecter à votre ordinateur en tant qu'administrateur. Puis allez à menu Démarrer de Windows, cliquez avec le bouton droit de la souris sur votre navigateur Internet et sélectionnez dans la fenêtre qui apparaît pop-up "Exécuter en tant qu'administrateur". Ensuite, vous pouvez vous connecter à votre appareil comme d'habitude (en tant qu'administrateur ou utilisateur).

Bouton "Flux Vidéo Arrêter / Redémarrer":

Si vous appuyez sur le bouton d'arrêt pour désactiver le flux vidéo, l'écran deviendra noir. Appuyez sur le bouton de redémarrage pour voir la vidéo en direct à nouveau.

Bouton "Enregistrement" (Marche / Arrêt):

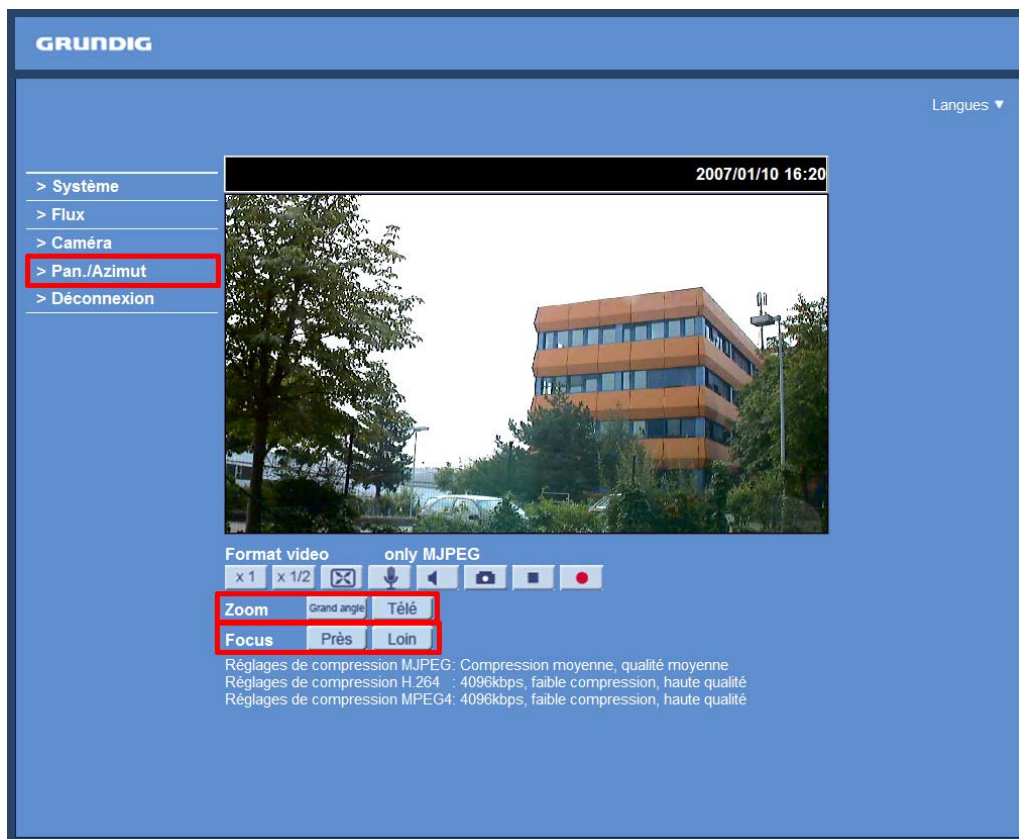
Après avoir cliqué sur ce bouton, le direct sera enregistré à l'emplacement spécifié dans l'«Emplacement du fichier» (Instantané); voir la section 9.13. Emplacement du fichier pour plus de détails.

NOTE: Les utilisateurs avec système Windows® 7 qui veulent utiliser la fonction d'enregistrement, doivent suivre la procédure dans la note ci-dessous, avec le bouton "Instantané" dans ce chapitre.

Plusieurs d'appui aux langues:

Plusieurs langues sont prises en charge pour l'interface fenêtre de la visionneuse.

Les fonctions suivantes sont ajoutées dans le modèle de caméra GCI-H0503B avec l' interface RS-485:



Pan./Azimut :

Ici vous trouverez les paramètres de la fonction de déplacement en panoramique/Azimut.

Contrôle panoramique et inclinaison :

Le contrôle panoramique et inclinaison peut s'effectuer en plaçant le curseur sur le volet de la vidéo de surveillance, puis en cliquant avec le bouton gauche et en faisant glisser le pointeur dans une direction quelconque.

Contrôle panoramique et inclinaison :

Le contrôle panoramique et inclinaison peut s'effectuer en plaçant le curseur sur le volet de la vidéo de surveillance, puis en cliquant avec le bouton gauche et en faisant glisser le pointeur dans une direction quelconque.

REMARQUE: Vous pouvez accéder au contrôle Pan./Azimut seulement après vous avez sélectionné «Marche» sous Pan./Azimut > Contrôle Pan./Azimut.

Contrôle Zoom optique / numérique :

En mode affichage normal View, les utilisateurs peuvent mettre en faire fonctionner le zoom +/- en cliquant dans la barre de réglage du zoom ou bien en cliquant sur les boutons "Grand angle" / "Télé". En mode plein écran, les utilisateurs peuvent faire tourner la molette de la souris sur l'image pour zoomer / dézoomer. Lorsque la caméra a atteint sa limite optique, elle va automatiquement passer au zoom numérique.

Réglage du Zoom :

Cliquez sur les boutons « Grand angle » / « Télé » pour contrôler le Zoom avant / arrière.

Mise au point :

Les utilisateurs peuvent ajuster la mise au point manuellement via les boutons «Prés» et «Loin».

9. Paramètres Système connexes

L'image ci-dessous montre toutes les catégories dans l'onglet "Système". Chaque catégorie dans la colonne de gauche sera expliquée dans les sections suivantes.

NOTE: La page configuration "Système" est uniquement accessible par l'administrateur.

GRUNDIG

>Système

Système

Sécurité

Réseau

DDNS

Mail

FTP

HTTP

Application

Détection de Mouvements

Tampering

Gestion de Stockage

Enregistrement

Emplacement du Fichier

Ajustement Iris

Voir Journal des Logs

Voir Utilisateurs

Voir Paramètres

RAZ Usine

Version Logiciel

Mise à Jour Logiciel

Maintenance

< Retour

Système

Nom d'hôte: Showroom1

Fuseau horaire: GMT+00:00 Gambie, Liberia, Maroc, Royaume Uni

☐ Activer heure d'été

Décalage de temps: 01:00:00

Date démarrage: Jan 1 Dim Heure démarrage: 00:00:00

Date fin: Jan 1 Dim Heure fin: 00:00:00

☒ Sync avec heure PC

Date PC: 2011/01/13 [aaaa/mm/jj]

Heure PC: 15:23:37 [hh:mm:ss]

☐ Manuel

Date: 2007/01/01 [aaaa/mm/jj]

Heure: 00:00:00 [hh:mm:ss]

☐ Syn avec serveur NTP

Serveur NTP: 0.0.0.0 [nom ou adresse IP]

Intervalle mise à jour: Chaque heure

Sauvegarder

9.1. Système

Appuyez sur la première catégorie <Système> dans la colonne de gauche, la page est indiquée ci-dessous.

GRUNDIG

>Système

Système

Sécurité

Réseau

DDNS

Mail

FTP

HTTP

Application

Détection de Mouvements

Tampering

Gestion de Stockage

Enregistrement

Emplacement du Fichier

Ajustement Iris

Voir Journal des Logs

Voir Utilisateurs

Voir Paramètres

RAZ Usine

Version Logiciel

Mise à Jour Logiciel

Maintenance

< Retour

Système

Nom d'hôte: Showroom1

Fuseau horaire: GMT+00:00 Gambie, Liberia, Maroc, Royaume Uni

☐ Activer heure d'été

Décalage de temps: 01:00:00

Date démarrage: Jan 1 Dim Heure démarrage: 00:00:00

Date fin: Jan 1 Dim Heure fin: 00:00:00

☒ Sync avec heure PC

Date PC: 2011/01/13 [aaaa/mm/jj]

Heure PC: 15:23:37 [hh:mm:ss]

☐ Manuel

Date: 2007/01/01 [aaaa/mm/jj]

Heure: 00:00:00 [hh:mm:ss]

☐ Syn avec serveur NTP

Serveur NTP: 0.0.0.0 [nom ou adresse IP]

Intervalle mise à jour: Chaque heure

Sauvegarder

Nom d'hôte:

Le nom est l'identification de la caméra. Si la fonction d'alarme (voir section 9.8. Application) est activée et est configurée pour envoyer un message d'alarme par Mail ou par FTP, le nom d'hôte entré ici sera affiché dans ce message.

Fuseau Horaire:

Sélectionnez le fuseau horaire où vous vous trouvez dans le menu déroulant.

Activer heure d'été:

Pour activer l'heure d'été, s'il vous plaît cochez la case et puis spécifiez le décalage horaire et la durée DST. Le format de décalage de temps est [hh: mm: ss], par exemple, si le montant de décalage de temps est une heure, s'il vous plaît entrez "01:00:00" dans le champ.

Synchronisation avec l'heure PC:

Sélectionnez la fonction, la date et l'heure d'affichage de la vidéo se synchroniseront avec le PC.

Manuel:

L'administrateur peut définir une date, une heure et un jour manuellement. Le format d'entrée doit être identique à l'exemple affiché à côté des champs.

Sync avec serveur NTP:

Le protocole d'heure réseau (NTP) est un autre moyen de synchroniser l'horloge de votre caméra avec un serveur. Veuillez spécifier le serveur que vous souhaitez synchroniser avec la caméra, dans le champ prévu à cet effet. Ensuite, sélectionnez un intervalle mis à jour à partir du menu déroulant. Pour plus d'informations sur NTP, veuillez consulter le site Web: www.ntp.org.

Cliquez sur «Sauvegarder» pour confirmer le réglage.

9.2. Sécurité

Cliquez sur la catégorie <Sécurité>, il y aura un menu déroulant avec des onglets, y compris <Utilisateur>, <HTTPS>, <Filtrage IP>, et <IEEE 802.1X>.

REMARQUE: Dans le modèle de caméra GCI-H0503B il n'y a pas sous-menu pour l'onglet "Sécurité", mais seulement les paramètres de mot de passe.

<Utilisateur>:

Cliquez sur l'onglet <Utilisateur> en vertu de la <Sécurité> catégorie et la page est présentée comme la photo ci-dessous.

The screenshot shows the Grundig web interface. On the left is a sidebar menu with the following items: >Système, Système, Sécurité (expanded), Utilisateur, Https, Filtrage IP, IEEE 802.1X, Réseau (expanded), DDNS, Mail, FTP, HTTP, Application, Détection de Mouvements, Tampering, Gestion de Stockage, Enregistrement, Emplacement du Fichier, Ajustement Iris, Voir Journal des Logs, Voir Utilisateurs, Voir Paramètres, RAZ Usine, and Version Logiciel. The main content area is titled 'Sécurité'. It contains three sections: 1. 'Mot de passe admin' with two password input fields (one for 'Mot de passe admin' and one for 'Confirmer mot de passe') and an 'Enregistrer' button. 2. 'Ajouter utilisateur' with a 'Nom utilisateur' input field, a 'Mot de passe utilisateur' input field, and four checkboxes: 'Accès I/O' (checked), 'Contrôle caméra', 'Parler', and 'Ecouter'. There is an 'Ajouter' button. 3. 'Gestion utilisateurs' with a dropdown menu for 'Nom utilisateur' (currently showing 'Pas d'utilisateur') and two buttons: 'Effacer' and 'Editer'.

Mot de passe Admin:

Changez le mot de passe de l'administrateur en saisissant le nouveau mot de passe dans les deux zones de texte. Les caractères/numéros saisis seront affichés sous forme de points pour des raisons de sécurité. Après avoir cliqué sur <Enregistrer>, le navigateur web demandera à l'administrateur le nouveau mot de passe pour y accéder. La longueur maximale du mot de passe est de 14 caractères.

REMARQUE: Les caractères suivants sont valides: AZ, az, 0-9, !#\$%&'-.@^_~.

Ajouter utilisateur:

Tapez le nom du nouvel utilisateur et mot de passe et cliquez sur <Ajouter> pour terminer l'opération. Le nom d'utilisateur et le mot de passe peuvent comporter jusqu'à 16 caractères. Le nouvel utilisateur sera affiché dans la liste des utilisateurs. Il y a un maximum de vingt comptes d'utilisateurs. Pour chaque utilisateur peut être attribué les droits de "Contrôle Caméra", "Parler" et "Ecouter".

- Accès I / O:

Ceci permet aux utilisateurs de visionner des vidéos lors de l'accès à la caméra (page principale).

- Contrôle Caméra:

Ceci permet à l'utilisateur d'entrer dans les menus de réglages de la caméra.

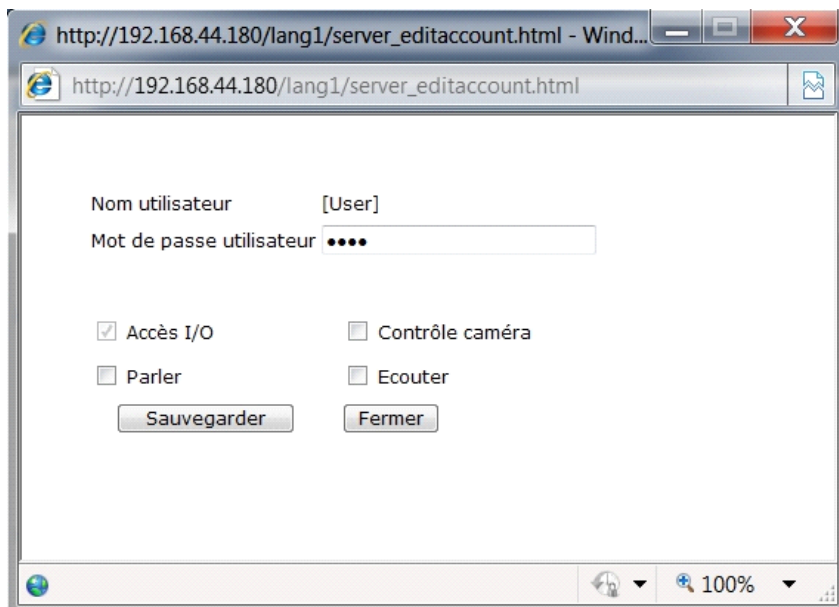
- Parler / Ecouter:

Les fonctions Parler et Ecouter permettent à un utilisateur PC distant de communiquer avec la caméra.

Gestion Utilisateurs:

Pour supprimer un utilisateur, déroulez la liste des utilisateurs, et sélectionnez le nom d'utilisateur que vous souhaitez supprimer. Puis cliquez sur <Effacer> pour l'enlever. Pour modifier un utilisateur, déroulez la liste des utilisateurs et sélectionnez un nom d'utilisateur. Cliquez <Editer> pour modifier le mot de passe d'un utilisateur et ses droits.

NOTE: Il est nécessaire d'entrer le mot de passe d'utilisateur avant de choisir la fonction. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur <Sauvegarder> pour modifier les droits du compte.



http://192.168.44.180/lang1/server_editaccount.html - Wind...

http://192.168.44.180/lang1/server_editaccount.html

Nom utilisateur [User]

Mot de passe utilisateur ●●●●

☒ Accès I/O ☐ Contrôle caméra

☐ Parler ☐ Ecouter

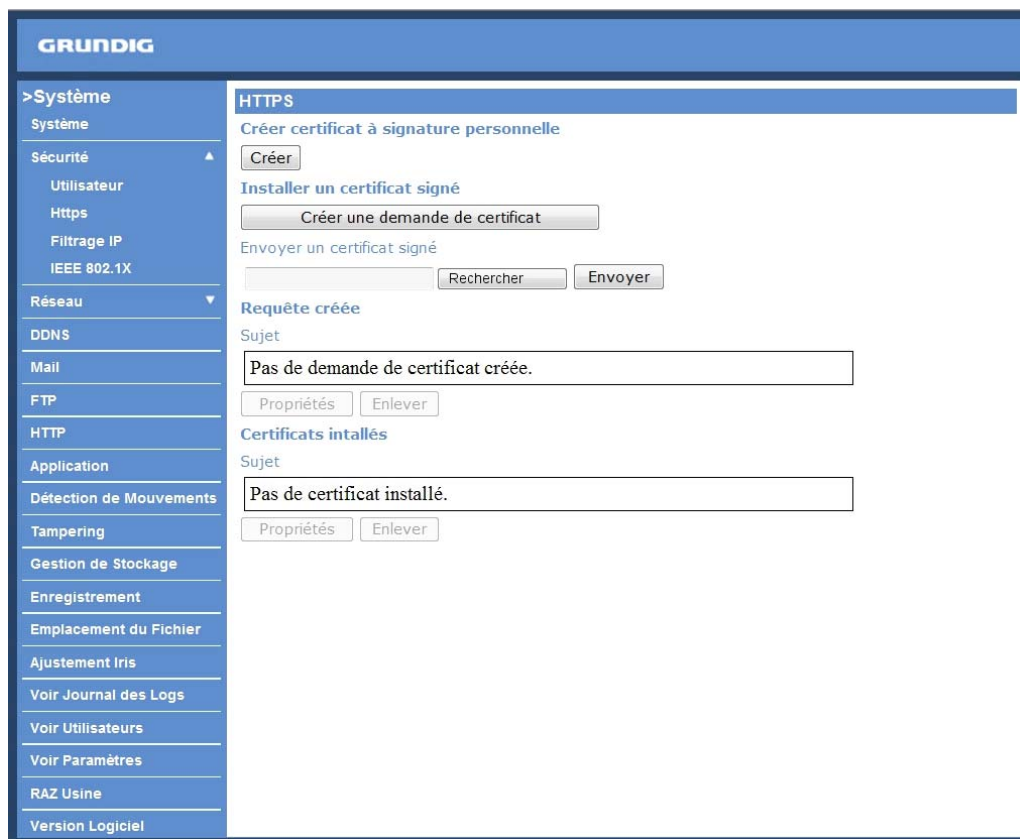
Sauvegarder Fermer

100%

<HTTPS>:

<HTTPS> permet des connexions sécurisées entre la caméra IP et le navigateur Web en utilisant le <Secure Socket Layer (SSL)> ou <Transport Layer Security (TLS)>, qui empêchent les réglages de l'appareil ou nom d'utilisateur / mot de passe contre l'espionnage d'infos. Il est nécessaire d'installer un certificat auto-signé ou un certificat signé pour la mise en œuvre <HTTPS>.

Après avoir cliqué sur l'onglet <HTTPS>, la mise en page HTTPS est représentée par la figure ci-dessous.



REMARQUE: La fonction <HTTPS> n'est pas disponible pour le modèle de caméra GCI-H0503B.

Pour utiliser HTTPS sur la caméra IP, un certificat HTTPS doit être installé. Le certificat HTTPS peut être obtenu soit en créant et en envoyant une demande de certificat à une autorité de certification (CA) ou la création d'un certificat auto-signé HTTPS, comme décrit ci-dessous.

Créer un certificat auto-signé:

Avant qu'un certificat CA-émis est obtenue, les utilisateurs peuvent créer et installer un certificat auto-signé en premier.

The screenshot shows the GRUNDIG web interface. On the left is a navigation menu with categories like >Système, Sécurité, Réseau, and others. The main content area is titled 'HTTPS'. Under the heading 'Créer certificat à signature personnelle', the 'Créer' button is highlighted with a red rectangular box. Below this, there are sections for 'Installer un certificat signé' (with a 'Créer une demande de certificat' button), 'Envoyer un certificat signé' (with 'Rechercher' and 'Envoyer' buttons), 'Requête créée' (showing 'Sujet: Pas de demande de certificat créée.'), and 'Certificats intallés' (showing 'Sujet: Pas de certificat installé.').

Cliquez sur le bouton <Créer> sous la rubrique «Créer certificat à signature personnelle » et fournir les renseignements demandés pour installer un certificat auto-signé pour la caméra IP. S'il vous plaît se référer à la dernière partie de cet article: Fournir les informations de certificat pour plus de détails.

NOTE: Le certificat auto-signé ne prévoit pas le même niveau de sécurité élevé que lors de l'utilisation d'un certificat émis par CA.

Créer une demande de certificat:

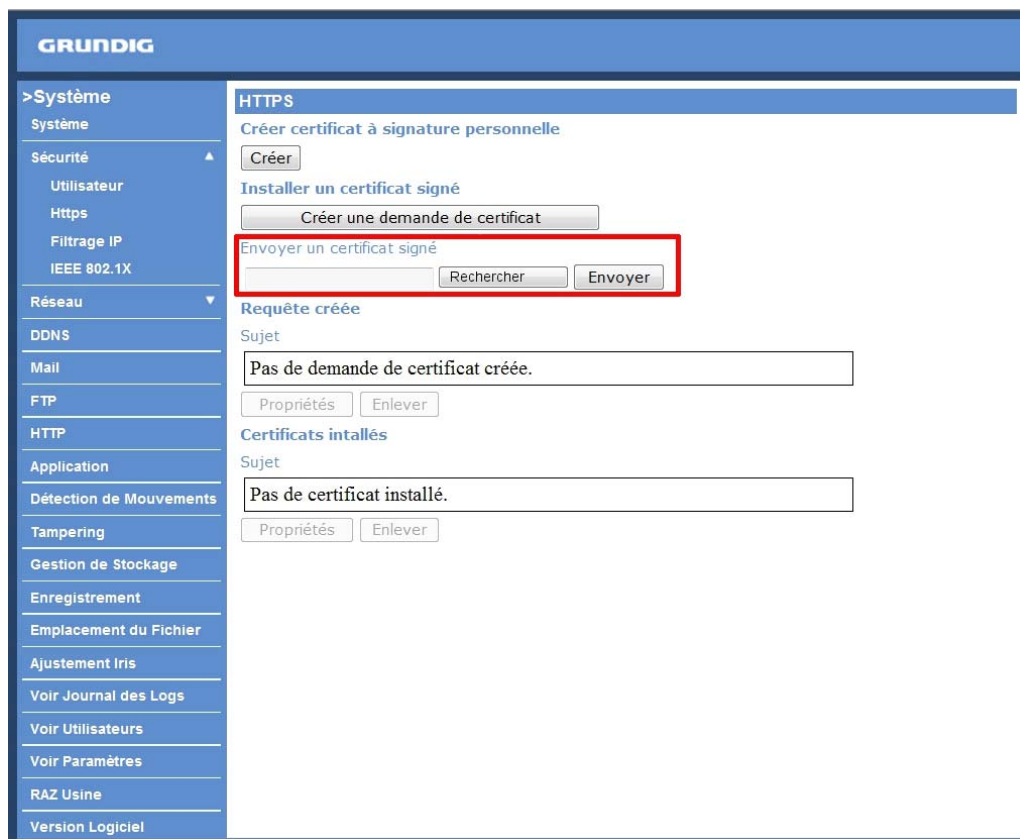
Cliquez sur "Créer une demande de certificat" pour créer et soumettre une demande de certificat afin d'obtenir un certificat signé par CA.

The screenshot shows the GRUNDIG web interface. On the left is a navigation menu with categories: >Système, Sécurité, Réseau, and others. The 'Système' category is expanded, showing sub-items like Système, Sécurité, Utilisateur, Https, Filtrage IP, and IEEE 802.1X. The 'Https' sub-item is selected. The main content area is titled 'HTTPS' and contains several sections: 'Créer certificat à signature personnelle' with a 'Créer' button; 'Installer un certificat signé' with a button 'Créer une demande de certificat' highlighted by a red rectangle; 'Envoyer un certificat signé' with input fields and 'Rechercher' and 'Envoyer' buttons; 'Requête créée' with a 'Sujet' field containing 'Pas de demande de certificat créée.' and 'Propriétés' and 'Enlever' buttons; and 'Certificats installés' with a 'Sujet' field containing 'Pas de certificat installé.' and 'Propriétés' and 'Enlever' buttons.

Fournir les informations demandées dans la boîte de dialogue Créer. S'il vous plaît se référer à ce qui suit Fournir les informations de certificat pour plus de détails.

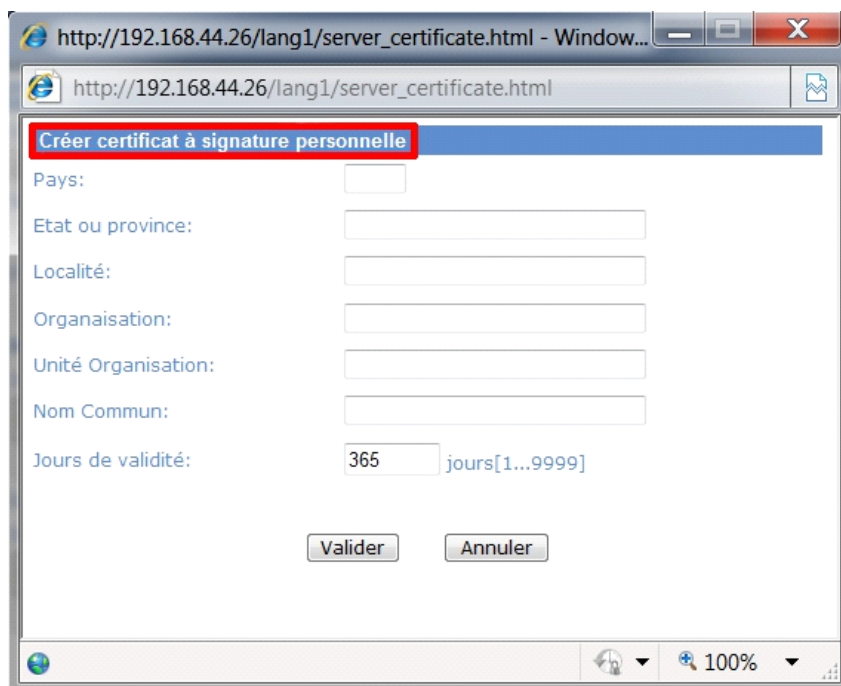
Lorsque la demande est complète, l'objet de la demande de création sera montré dans le domaine. Cliquez sur "Propriétés" ci-dessous dans le champ Objet, copie de la demande au format PEM et l'envoyer à votre sélectionnés CA.

Lorsque le certificat signé est retourné, l'installer en téléchargeant le certificat signé.



Fournir les informations de certificat:

Pour créer une auto-signés HTTPS certificat ou une demande de certificat de CA, s'il vous plaît entrer les informations demandées:



http://192.168.44.26/lang1/server_createrequest.html - Win...

http://192.168.44.26/lang1/server_createrequest.html

Créer une demande de certificat

Pays:

Etat ou province:

Localité:

Organisation:

Unité Organisation:

Nom Commun:

- Pays:

Entrez un code d'accès 2-lettre pour indiquer le pays le certificat sera utilisé en Par exemple, tapez "FR" pour indiquer la France.

- État ou province:

Entrez la région administrative locale.

- Localité:

Entrez les autres informations géographiques.

- Organisation:

Entrez le nom de l'organisation à laquelle l'entité identifiée dans "Nom commun" appartient.

- Unité d'organisation:

Entrez le nom de l'unité organisationnelle à laquelle l'entité identifiée dans la «Common Name» appartient.

- Nom commun:

Indiquez le nom de la personne ou entité autre que le certificat identifie (souvent utilisé pour identifier le site Web).

- Jours de validité (certificat auto-signé uniquement):

Entrez la période en jours (1 ~ 9999) pour indiquer la période de validité du certificat. Cliquez sur "OK" pour enregistrer les informations de certificat après avoir terminé.

<Filtrage IP> :

Lorsque vous utilisez le filtre IP, l'accès à la caméra IP peut être limitée en niant / permettant des adresses IP spécifiques.

The screenshot shows the Grundig web interface for IP filtering. On the left is a navigation menu with categories like 'Système', 'Sécurité', 'Réseau', and 'Application'. The 'Filtrage IP' option is selected under the 'Sécurité' category. The main panel is titled 'Filtrage IP' and contains the following elements:

- A checkbox labeled 'Activer le filtrage IP'.
- A dropdown menu currently set to 'Refuser', with the text 'les adresses IP suivantes' next to it, and an 'Appliquer' button.
- A section titled 'Adresses IP filtrées' containing a list box with '0.0.0.0' and an 'Effacer' button.
- An input field with '0.0.0.0' and an 'Ajouter' button.

REMARQUE: La fonction <Filtrage IP> n'est pas disponible pour le modèle de caméra GCI-H0503B.

Général:

- Activer le filtrage IP:

Cochez la case pour activer la fonction de filtre IP. Une fois activée, les adresses IP de la liste (IPv4) sera autorisé / refusé l'accès à la caméra IP. Sélectionnez "Autoriser" ou "Refuser" dans la liste déroulante et cliquez sur le bouton <Appliquer> pour déterminer le comportement du filtre IP.

- Ajouter / Supprimer l'adresse IP: Entrez l'adresse IP et cliquez sur le bouton <Ajouter> d'ajouter une nouvelle adresse filtré. La boîte filtré liste des Adresses IP indique les adresses IP configurée actuellement. Jusqu'à 256 entrées d'adresses IP peuvent être spécifiées. Pour supprimer une adresse IP à partir de la liste, s'il vous plaît sélectionnez l'adresse IP et puis cliquez sur le bouton <Supprimer>.

<IEEE 802.1X> :

La caméra IP est autorisée à accéder à un réseau protégé par 802.1X/EAPOL (Protocole d'authentification extensible sur réseau local). Pour cela, les utilisateurs doivent contacter l'administrateur du réseau pour recevoir des certificats, des identifiants et mots de passe.

The screenshot shows the Grundig web interface for configuring IEEE 802.1X/EAP-TLS. The left sidebar lists various system settings. The main panel is titled 'IEEE 802.1X/EAP-TLS' and contains the following sections:

- Certificat CA:** Includes a text input field, a 'Rechercher' button, and a 'Charger' button. Below is a link 'Envoyer certificat CA'.
- Certificat client:** Includes a text input field, a 'Rechercher' button, and a 'Charger' button. Below is a link 'Envoyer certificat client'.
- Clef privée:** Includes a text input field, a 'Rechercher' button, and a 'Charger' button. Below is a link 'Envoyer clef privée'.
- Réglages:** Includes an 'Identité' field with the value 'admin', a 'Mot de passe clef privée' field with masked characters, and a checkbox labeled 'Activer IEEE 802.1X'. A 'Sauvegarder' button is located at the bottom right of this section.

REMARQUE: La fonction <IEEE 802.1X> n'est pas disponible pour le modèle de caméra GCI-H0503B.

Certificat CA:

Le certificat du CA est créé par l'autorité de certification dans le but de se valider. Téléchargez le certificat de contrôle de l'identité du serveur.

Certificat client / Clef privée:

Téléchargez le certificat client et la clef privée pour authentifier la caméra IP elle-même.

Réglages:

- Identité:

Indiquer l'identité d'utilisateur associé au certificat. Jusqu'à 16 caractères peuvent être utilisés.

- Mot de passe clef privée:

Entrez le mot de passe (maximum 16 caractères) pour votre identité d'utilisateur.

Activer IEEE 802.1X:

Cochez la case pour activer IEEE 802.1X. Cliquez sur "Enregistrer" pour sauvegarder la norme IEEE 802.1X / Réglages EAP-TLS.

9.3. Réseau

Cliquez sur la catégorie:

<Réseau>, Il y aura un menu déroulant avec des onglets, y compris <Basique>, <QoS>, <SNMP>, et <UPnP>.

GRUNDIG

>Système

Système

Sécurité

Réseau

Basique

Qos

SNMP

UPnP

DDNS

Mail

FTP

HTTP

Application

Détection de Mouvements

Tampering

Gestion de Stockage

Enregistrement

Emplacement du Fichier

Ajustement Iris

Voir Journal des Logs

Voir Utilisateurs

Voir Paramètres

RAZ Usine

Version Logiciel

Réseau

Général

☐ Trouver adresse IP automatiquement

☒ Utiliser adresse IP fixe

Adresse IP: 192.168.44.234

Masque sous-réseau: 255.255.255.0

Passerelle par défaut: 192.168.44.1

Serveur DNS préféré: 192.168.44.5

Serveur DNS auxiliaire: 192.168.44.5

☐ Utiliser PPPoE

Nom utilisateur:

Mot de passe:

Sauvegarder

Avancé

Port serveur web: 80

Port RTSP: 554

Port MJPEG sur HTTP: 8008

Port HTTPS: 443

Sauvegarder

Configuration adresse IPv6

☐ Activer IPv6

Adresse :

Sauvegarder

Dans le modèle de caméra GCI-H0503B il n'y a pas sous-menu pour l'onglet "Réseau", mais seulement les paramètres de réseau (voir l'image ci-dessous):

GRUNDIG

> Système

Système

Sécurité

Réseau

DDNS

Mail

FTP

Application

Détection de Mouvements

Gestion de Stockage

Enregistrement

Emplacement du Fichier

Ajustement Iris

Voir Journal des Logs

Voir Utilisateurs

Voir Paramètres

RAZ Usine

Version Logiciel

Mise à Jour Logiciel

Maintenance

< Retour

Réseau

Général

☐ Trouver adresse IP automatiquement

☒ Utiliser adresse IP fixe

Adresse IP: 192.168.44.248

Masque sous-réseau: 255.255.255.0

Passerelle par défaut: 192.168.44.1

Serveur DNS préféré: 0.0.0.0

Serveur DNS auxiliaire: 0.0.0.0

☐ Utiliser PPPoE

Nom utilisateur:

Mot de passe:

Sauvegarder

Avancé

Port serveur web: 80

Port RTSP: 554

Port MJPEG sur HTTP: 8008

Port HTTPS: 443

Sauvegarder

Configuration adresse IPv6

☐ Activer IPv6

Adresse :

Sauvegarder

<Basique> :

Les utilisateurs peuvent choisir de se connecter à la caméra IP à travers une adresse IP fixe ou dynamique (DHCP). La caméra IP fournit également le choix PPPoE pour les utilisateurs qui se connectent au réseau via PPP sur Ethernet (PPPoE).

GRUNDIG

>Système

- Système
- Sécurité
- Réseau
- Basique
- Qos
- SNMP
- UPnP
- DDNS
- Mail
- FTP
- HTTP
- Application
- Détection de Mouvements
- Tampering
- Gestion de Stockage
- Enregistrement
- Emplacement du Fichier
- Ajustement Iris
- Voir Journal des Logs
- Voir Utilisateurs
- Voir Paramètres
- RAZ Usine
- Version Logiciel

Réseau

Général

☐ Trouver adresse IP automatiquement

☒ Utiliser adresse IP fixe

Adresse IP: 192.168.44.234

Masque sous-réseau: 255.255.255.0

Passerelle par défaut: 192.168.44.1

Serveur DNS préféré: 192.168.44.5

Serveur DNS auxiliaire: 192.168.44.5

☐ Utiliser PPPoE

Nom utilisateur:

Mot de passe:

Sauvegarder

Avancé

Port serveur web: 80

Port RTSP: 554

Port MJPEG sur HTTP: 8008

Port HTTPS: 443

Sauvegarder

Configuration adresse IPv6

☐ Activer IPv6

Adresse :

Sauvegarder

Trouver automatiquement une adresse IP (DHCP):

Le réglage par défaut de l'appareil est "Utiliser adresse IP fixe". Veuillez-vous référer à la section précédente 6. Accès à la caméra pour la connexion avec l'adresse IP par défaut. Si "Trouver adresse IP automatiquement" est sélectionnée, après le redémarrage de caméra IP, les utilisateurs peuvent rechercher l'adresse IP à travers le programme d'installation "GRUNDIG Finder.exe", qui se trouve sur le CD fourni.

NOTE: La fonction DHCP peut être utilisé seulement si vous avez un serveur DHCP dans le réseau utilisé.

NOTE: Veuillez noter de l'adresse de la caméra IP MAC, qui se trouve sur l'étiquette de la caméra, pour l'identification à l'avenir.

Utiliser adresse IP fixe:

Pour configurer une adresse IP statique, sélectionnez "Utiliser adresse IP fixe" et déplacer le curseur vers le champ de l'adresse IP (comme indiqué ci-dessous) et insérer la nouvelle adresse IP, par exemple 192.168.7.123, puis passez à la passerelle par défaut (expliqué plus loin), par exemple 192.168.7.254. Appuyez sur «Sauvegarder» pour confirmer le nouveau réglage.

GRUNDIG

>Système
Système
Sécurité
Réseau
Basique
Qos
SNMP
UPnP
DDNS
Mail
FTP
HTTP
Application
Détection de Mouvements
Tampering
Gestion de Stockage
Enregistrement
Emplacement du Fichier
Ajustement Iris
Voir Journal des Logs
Voir Utilisateurs
Voir Paramètres
RAZ Usine
Version Logiciel

Réseau
Général

☐ Trouver adresse IP automatiquement
☒ Utiliser adresse IP fixe

Adresse IP: 192.168.44.234
Masque sous-réseau: 255.255.255.0
Passerelle par défaut: 192.168.44.1
Serveur DNS préféré: 192.168.44.5
Serveur DNS auxiliaire: 192.168.44.5

☐ Utiliser PPPoE
Nom utilisateur:
Mot de passe:
Sauvegarder

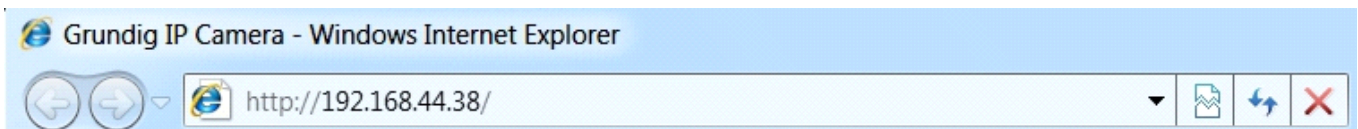
Avancé

Port serveur web: 80
Port RTSP: 554
Port MJPEG sur HTTP: 8008
Port HTTPS: 443
Sauvegarder

Configuration adresse IPv6

☐ Activer IPv6
Adresse:
Sauvegarder

Lorsque vous utilisez une adresse IP statique pour vous connecter à la Caméra IP, vous pouvez y accéder soit par l'utilitaire "GRUNDIG Finder" (voir 6. Accès à la caméra) soit en entrant l'adresse IP dans la barre d'URL et appuyez sur "Entrée".



- Adresse IP:

Elle est nécessaire pour l'identification du réseau.

- Masque sous-réseau:

Il est utilisé pour déterminer si l'on est dans le même sous-réseau. La valeur par défaut est "255.255.255.0".

- Passerelle par défaut:

Il s'agit de la passerelle utilisée pour transmettre des trames à destination de différents sous-réseaux. Un paramètre passerelle non valide fait échouer la transmission à destination de différents sous-réseaux

- Serveur DNS préféré:

Le DNS préféré est le premier serveur qui traduit les noms de domaines en adresses IP.

- Serveur DNS auxiliaire: Le serveur DNS auxiliaire est un serveur de noms de domaine secondaire en sauvegarde du Serveur DNS préféré.

Utiliser PPPoE:

Pour les utilisateurs PPPoE, entrez le nom d'utilisateur et mot de passe PPPoE dans les champs, et cliquez sur le bouton «Sauvegarder» pour terminer le réglage.

Avancé:

- Port Serveur Web:

Le Port Serveur Web par défaut est 80. Une fois que le port est changé, les utilisateurs doivent être informés de la modification de la connexion pour réussir. Par exemple, lorsque l'administrateur modifie le port HTTP de la caméra IP dont l'adresse IP est 192.168.0.100, de 80 à 8080, les utilisateurs doivent entrer dans le navigateur web "http://192.168.0.100:8080" au lieu de "http://192.168.0.100".

- Port RTSP:

Le Port RTSP pourrait être fixé de 1 à 65.535 (Normal Cadre Port: 554, 1024 ~ 65535).

- MJPEG sur le port HTTP:

Le réglage par défaut du port HTTP est 8008; plage de réglage: 1024 ~ 65535.

- Port HTTPS:

Le réglage par défaut du port HTTPS est 443, veuillez choisir parmi une gamme de 1024 à 65535.

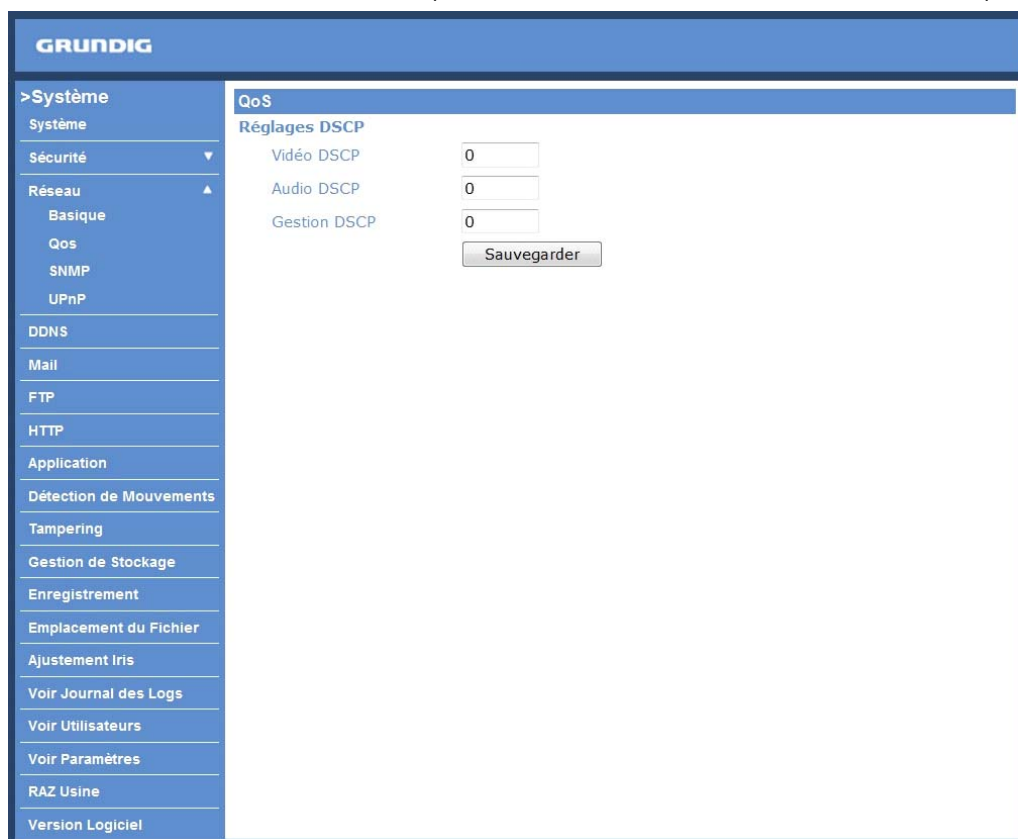
NOTE: Soyez conscient de choisir un port différent de celui fixé pour le port du serveur web.

Configuration adresse IPv6 :

Avec le soutien de l'IPv6, les utilisateurs peuvent utiliser l'adresse IPv6 correspondante pour la navigation. Activer IPv6 en cochant la case et cliquez sur «Enregistrer» pour terminer le réglage.

<QoS> (Quality of Service):

QoS permet de fournir des niveaux de service différenciés pour les différents types de paquets de trafic, ce qui garantit la livraison de services prioritaires, en particulier lorsque l'encombrement du réseau se produit. Adapter les services différenciés (DiffServ) modèle, les flux de trafic sont classés et marqués DSCP (DiffServ Codepoint) des valeurs, et ainsi recevoir le traitement correspondant transmission des routeurs DiffServ capable.



REMARQUE: La fonction <QoS> n'est pas disponible pour le modèle de caméra GCI-H0503B.

Réglages DSCP :

La plage de valeurs DSCP est de 0 à 63. La valeur par défaut est 0 DSCP, ce qui signifie DSCP est désactivé. La caméra IP utilise les catégories suivantes QoS: Vidéo, Audio et Gestion.

- Vidéo DSCP:

Cette catégorie regroupe les applications telles que MJPEG sur HTTP, RTP / RTSP et RTSP / HTTP.

- Audio DSCP:

Ce paramètre n'est disponible que pour les caméras IP qui soutiennent audio.

- Gestion DSCP:

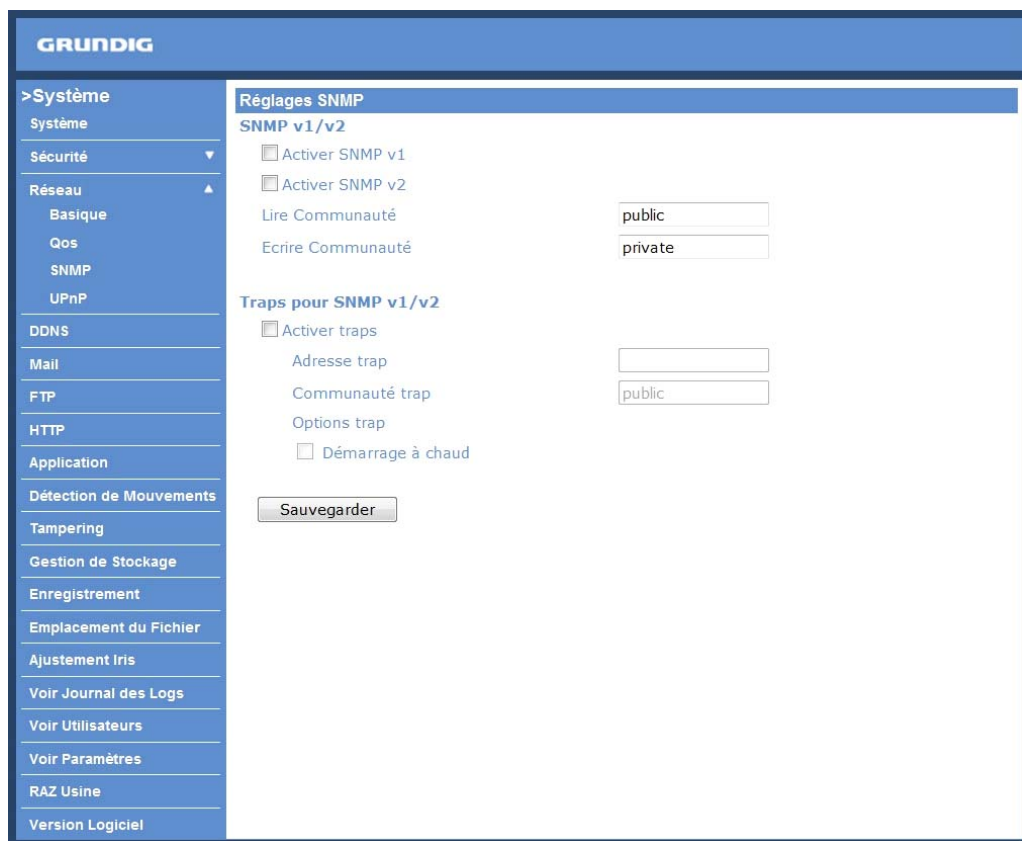
Cette classe se compose du trafic HTTP: Navigation sur le Web. Cliquez sur le bouton «Enregistrer» pour terminer le réglage.

NOTE:

Pour activer cette fonction, s'il vous plaît assurez-vous que les commutateurs / routeurs de la QoS réseau de soutien.

<SNMP> (Simple Network Management Protocol):

Avec Simple Network Management Protocol (SNMP), la caméra IP peut être contrôlée et gérée à distance par le système de gestion de réseau.



REMARQUE: La fonction <SNMP> n'est pas disponible pour le modèle de caméra GCI-H0503B.

SNMP v1/v2: - Activer SNMP:

Sélectionnez la version de SNMP à utiliser en cochant la case.

- Lire Communauté:

Indiquez le nom de la communauté qui a accès en lecture seule à tous les objets pris en charge SNMP. La valeur par défaut est «public».

- Ecrire Communauté:

Indiquez le nom de la communauté qui a accès lecture / écriture à tous les objets pris en charge SNMP (à l'exception des objets en lecture seule). La valeur par défaut est "privé".

Traps pour SNMP v1/v2 :

Les pièges sont utilisés par la caméra IP pour envoyer des messages à un système de gestion des événements importants ou de changements de statut.

- Activer traps: Cochez la case pour activer rapports piège.

- Adresse trap:

Entrez l'adresse IP du serveur de gestion.

- Communauté trap:

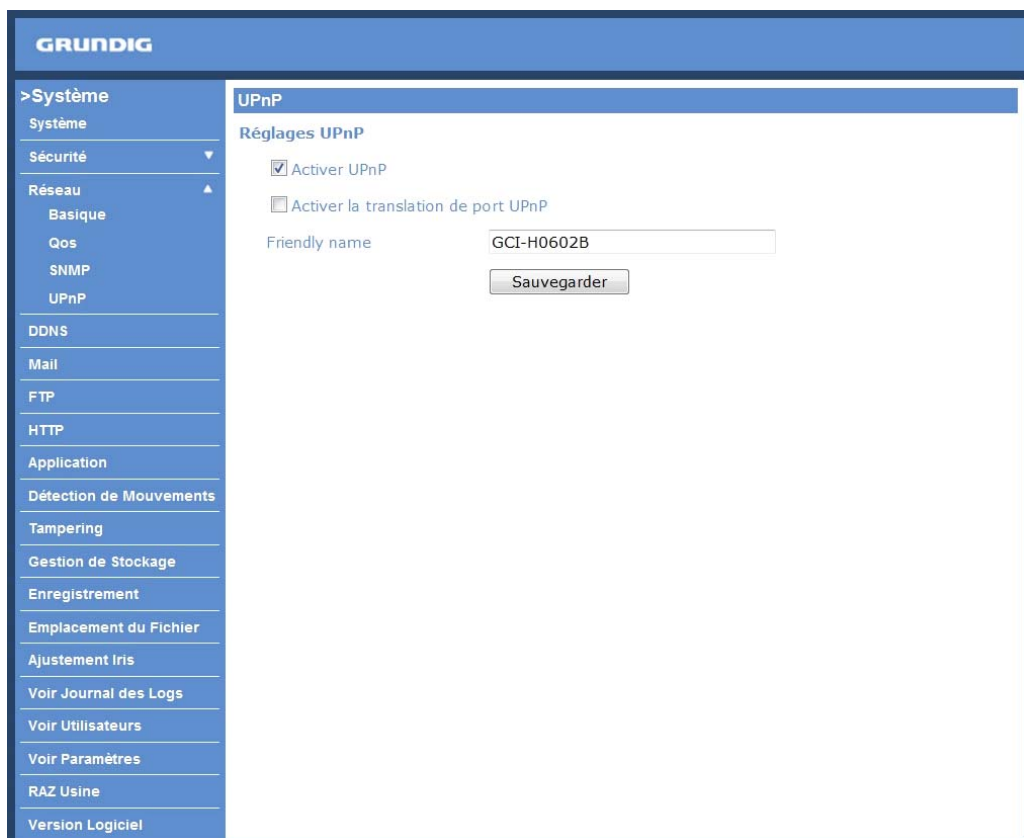
Entrez la communauté à utiliser lors de l'envoi d'un message d'interruption du système de gestion.

Options trap :

- Démarrage à chaud:

Une démarrage à chaud trap SNMP signifie que le dispositif de SNMP, c'est à dire la caméra IP, exécute un logiciel de rechargement. Cliquez sur le bouton «Enregistrer» pour terminer le réglage.

<UPnP> :



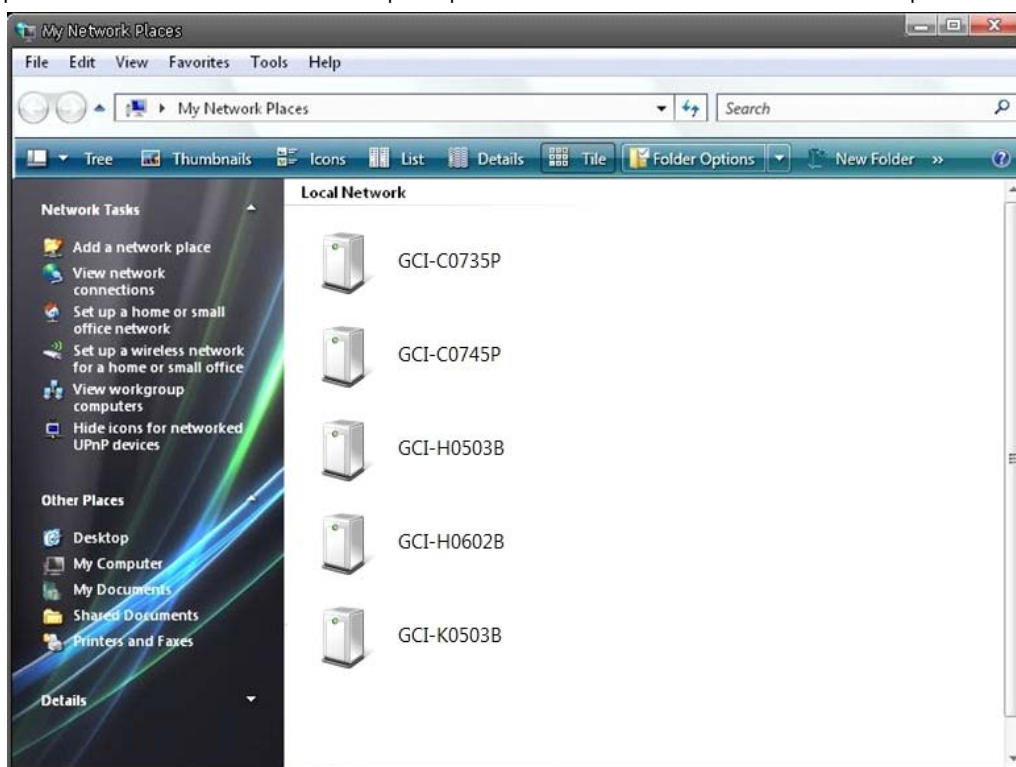
The screenshot shows the Grundig web interface. On the left is a navigation menu with the following items: >Système, Système, Sécurité, Réseau, Basique, Qos, SNMP, UPnP, DDNS, Mail, FTP, HTTP, Application, Détection de Mouvements, Tampering, Gestion de Stockage, Enregistrement, Emplacement du Fichier, Ajustement Iris, Voir Journal des Logs, Voir Utilisateurs, Voir Paramètres, RAZ Usine, and Version Logiciel. The main content area is titled 'UPnP' and 'Réglages UPnP'. It contains two checkboxes: 'Activer UPnP' (checked) and 'Activer la translation de port UPnP' (unchecked). Below these is a text field labeled 'Friendly name' with the value 'GCI-H0602B'. At the bottom right of the form is a button labeled 'Sauvegarder'.

REMARQUE: La fonction "UPnP" est aussi disponible pour le modèle de caméra GCI-H0503B (en bas de la page "Réseau").

Réglages UPnP:

- Activer UPnP:

Lorsque l'UPnP est activé, chaque fois que la caméra IP est présentée au réseau local, l'icône des caméras IP connectée apparaît dans les Favoris Réseaux pour permettre un accès direct comme indiqué ci-dessous.



NOTE: Pour activer cette fonction, assurez-vous que le composant UPnP est installé sur votre ordinateur. Veuillez-vous référer au chapitre 17. Procédure d'installation du composant UPnP.

- Activer la translation de port UPnP:

Lorsque la redirection de port UPnP est activée, la caméra IP est autorisée à ouvrir le port du serveur web sur le routeur automatiquement.

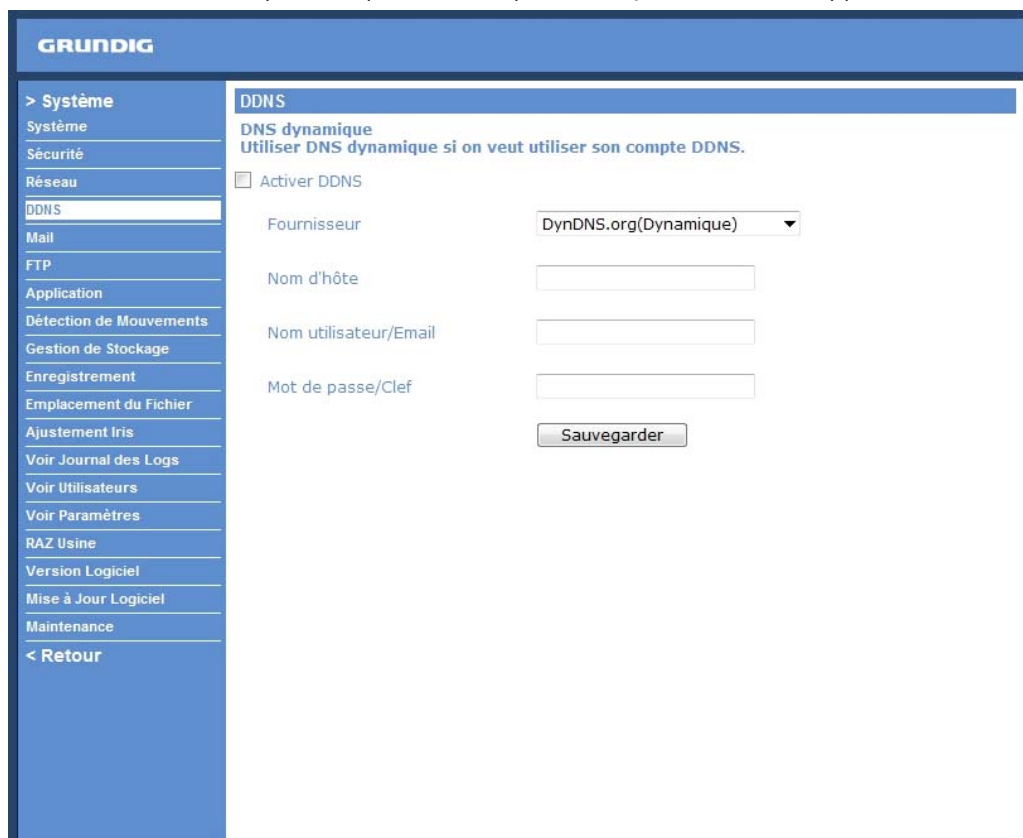
NOTE: Pour activer cette fonction, assurez-vous que votre routeur prend en charge UPnP et est activé.

- Friendly name:

Définissez le nom d'identité de la caméra IP.

9.4. DDNS

Le système de nom de domaines dynamiques (DDNS) permet à un nom d'hôte à être constamment synchronisé avec une adresse IP dynamique. En d'autres termes, il permet à ceux utilisant une adresse IP dynamique d'être associé à un nom de domaine statique afin que d'autres puissent s'y connecter en appelant ce nom.



The screenshot shows the Grundig web interface for DDNS configuration. On the left is a blue sidebar menu with the following items: > Système, Système, Sécurité, Réseau, DDNS (highlighted), Mail, FTP, Application, Détection de Mouvements, Gestion de Stockage, Enregistrement, Emplacement du Fichier, Ajustement Iris, Voir Journal des Logs, Voir Utilisateurs, Voir Paramètres, RAZ Usine, Version Logiciel, Mise à Jour Logiciel, Maintenance, and < Retour. The main content area is titled 'DDNS' and contains the following elements: a sub-header 'DNS dynamique' with the instruction 'Utiliser DNS dynamique si on veut utiliser son compte DDNS.', a checkbox 'Activer DDNS', a 'Fournisseur' dropdown menu currently set to 'DynDNS.org(Dynamique)', three text input fields for 'Nom d'hôte', 'Nom utilisateur/Email', and 'Mot de passe/Clef', and a 'Sauvegarder' button.

Activer DDNS:

Vérifiez l'élément pour activer le DDNS.

Fournisseur:

Sélectionnez un hôte DDNS dans la liste des fournisseurs.

Nom d'hôte:

Entrez le nom de domaine enregistré dans le domaine.

Nom utilisateur / E-mail:

Entrez le nom d'utilisateur ou e-mail requis par le fournisseur de DDNS pour l'authentification.

Mot de passe / Clef:

Entrez le mot de passe ou une clef requis par le fournisseur de DDNS pour l'authentification.

9.5. Mail

L'administrateur peut envoyer un e-mail via le Serveur sortant de messagerie (SMTP) quand un mouvement est détecté. SMTP est un protocole pour envoyer des messages e-mail entre les serveurs. SMTP est assez simple, le protocole est basé sur du texte, où un ou plusieurs destinataires d'un message sont spécifiés, et à qui le texte du message est transféré. La page de configuration est illustrée ci-dessous:

The screenshot shows the Grundig Mail configuration interface. On the left is a navigation menu with options: > Système, Système, Sécurité, Réseau, DDNS, Mail (selected), FTP, Application, Détection de Mouvements, Gestion de Stockage, Enregistrement, Emplacement du Fichier, Ajustement Iris, Voir Journal des Logs, Voir Utilisateurs, Voir Paramètres, RAZ Usine, Version Logiciel, Mise à Jour Logiciel, Maintenance, and < Retour. The main area is titled 'Mail' and 'SMTP'. It contains two sets of configuration fields. The first set is for the '1er SMTP' (1st SMTP) and includes fields for 'serveur mail' (server mail), 'port' (25), 'nom compte' (account name), 'mot de passe' (password), and 'destinataire email' (email recipient). The second set is for the '2ème SMTP' (2nd SMTP) and includes fields for 'serveur mail', 'port' (25), 'nom compte', 'mot de passe', and 'destinataire email'. At the bottom of the form is a 'Sauvegarder' (Save) button.

Deux séries de SMTP peuvent être configurés. Chaque ensemble comprend un Serveur SMTP, un nom de compte, un mot de passe et des paramètres d'adresse E-mail. En ce qui concerne le serveur SMTP, contactez votre prestataire de services de réseau pour des informations plus spécifiques.

Appuyez sur "Sauvegarder" lorsque vous avez terminé.

9.6. FTP

L'administrateur peut définir l'envoi de messages d'alarme à un FTP (protocole de transfert de fichiers) lorsqu'un mouvement est détecté. Les utilisateurs peuvent assigner un message d'alarme à un maximum de deux sites FTP. La page de paramétrage FTP est représentée ci-dessous. Entrez les détails FTP, qui incluent le serveur, le port du serveur, nom d'utilisateur, mot de passe et le dossier à distance, dans les champs correspondants.

Appuyez sur "Sauvegarder" lorsque vous avez terminé.

GRUNDIG

> Système

Système

Sécurité

Réseau

DDNS

Mail

FTP

Application

Détection de Mouvements

Gestion de Stockage

Enregistrement

Emplacement du Fichier

Ajustement Iris

Voir Journal des Logs

Voir Utilisateurs

Voir Paramètres

RAZ Usine

Version Logiciel

Mise à Jour Logiciel

Maintenance

< Retour

FTP

FTP

Port serveur FTP intégré 21

1er FTP, serveur

1er FTP, port 21

1er FTP, nom utilisateur

1er FTP, mot de passe

1er FTP, dossier distant

☐ 1er FTP, mode passif

2ème FTP, serveur

2ème FTP, port 21

2ème FTP, nom utilisateur

2ème FTP, mot de passe

2ème FTP, dossier distant

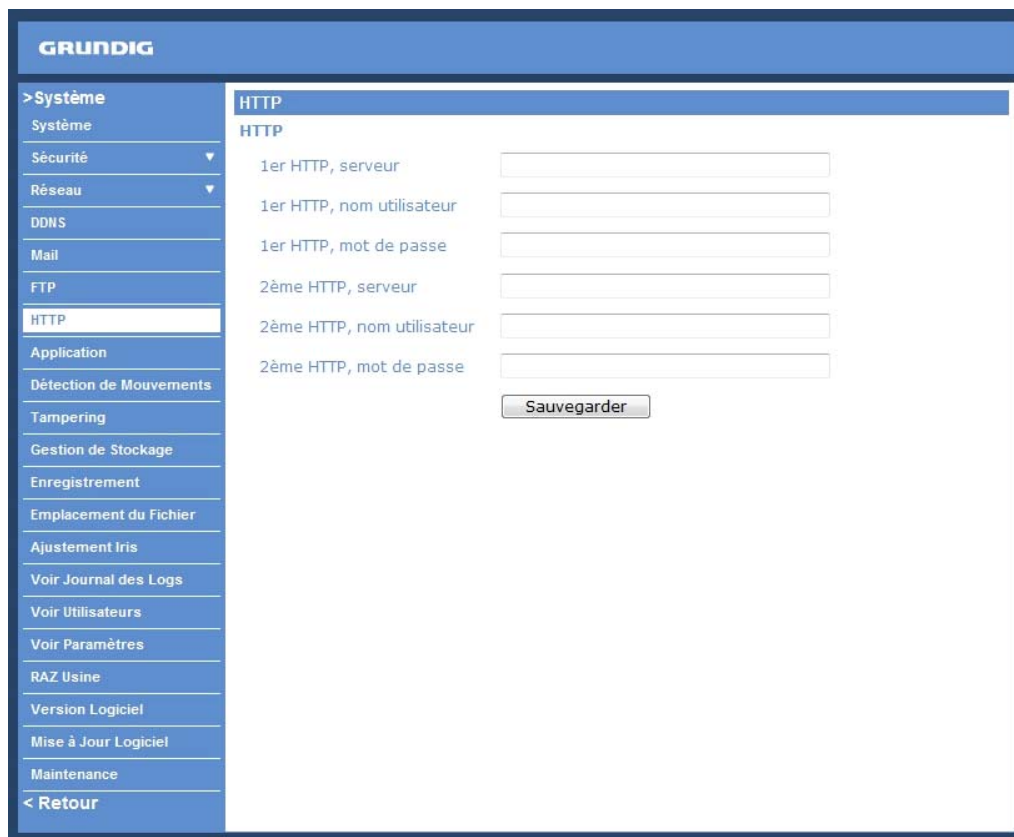
☐ 2ème FTP, mode passif

Sauvegarder

9.7. HTTP

Un serveur HTTP Notification peut écouter les messages de notification de caméras IP par des événements déclenchés. La mise en page HTTP est indiquée ci-dessous. Entrez les détails HTTP, qui incluent le serveur, Nom utilisateur et Mot de passe dans les champs. <Alarme> déclenchée et <Détection de mouvement> peut ensuite être envoyée au serveur <HTTP> spécifié.

Cliquez sur "Enregistrer" lorsque le réglage est terminé.



REMARQUE: La fonction HTTP n'est pas disponible pour le modèle de caméra GCI-H0503B.

S'il vous plaît se référer à: 9.8. Application: Envoyer notification HTTP / 9.9. Détection de mouvements pour les paramètres de notification HTTP.

9.8. Application (paramètres d'alarme)

La caméra IP (standard et dôme anti vandale) est équipée d'une entrée Alarme et d'une Sortie Relais permettant de s'interfacer simplement avec les systèmes d'alarmes en mémorisant les images des événements. Veuillez vous reporter à la liste des broches de connexion ci-dessous pour connecter des périphériques d'alarme à la caméra IP, si nécessaire. La page de configuration d'alarme est également indiquée ci-dessous.

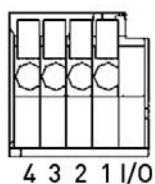
Définition des Pin alarmes:

- PIN 1. Sortie +
- PIN 2. Sortie -
- PIN 3. Entrée +
- PIN 4. Entrée -

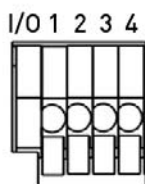
Additionell pour le modèle GCI-H0503B avec Interface RS-485:

- PIN 5: GND
- PIN 6: D-
- PIN 7: D +

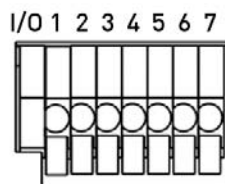
GCI-H0602B:



GCI-K0503B:



GCI-H0503B
(avec RS-485):



Contact d'alarme:

L'administrateur peut activer ou désactiver la fonction alarme.

Type d'alarme:

Sélectionnez un type d'alarme, "Normalement fermé" ou "Normalement ouvert", qui correspond à l'application d'alarme.

Sortie d'alarme:

Définir le signal de sortie d'alarme comme «Sortie haute» ou «Sortie basse» comme mode par défaut, en fonction du type d'alarme à laquelle connecter la caméra.

Actions pilotées (Multi-option):

L'administrateur peut définir des actions d'alarme qui auront lieu quand un mouvement sera détecté. Toutes les options sont énumérées comme suit:

- Activer sortie alarme:

Sélectionnez l'élément activant la sortie d'alarme (relais).

- Envoyer message par FTP / E-Mail:

L'administrateur peut choisir d'envoyer un message d'alarme par FTP et / ou par E-Mail quand un mouvement est détecté.

- Envoyer image par FTP:

Après avoir sélectionné la fonction, l'administrateur peut attribuer un site FTP et configurer divers paramètres comme le montre la figure ci-dessous. Lorsque l'alarme est déclenchée, les images de l'événement seront transférées sur le site FTP sélectionné.

The screenshot displays the Grundig web interface for configuring alarm actions. The left sidebar contains a menu with options like 'Système', 'Sécurité', 'Réseau', 'DDNS', 'Mail', 'FTP', 'HTTP', 'Application', 'Détection de Mouvements', 'Tampering', 'Gestion de Stockage', 'Enregistrement', 'Emplacement du Fichier', 'Ajustement Iris', 'Voir Journal des Logs', 'Voir Utilisateurs', 'Voir Paramètres', 'RAZ Usine', 'Version Logiciel', 'Mise à Jour Logiciel', 'Maintenance', and '< Retour'. The main content area is titled 'Application' and includes sections for 'Contact d'alarme', 'Type d'alarme', 'Sortie d'alarme', and 'Actions pilotées'. The 'Actions pilotées' section is expanded, showing several options. The 'Envoyer image par FTP' option is checked and highlighted with a red box. Below this option, there are fields for 'Adresse FTP' (set to 'FTP 1'), 'Mémoire pré-alarme' (set to '5 frames'), and 'Mémoire post-alarme' (set to '5 frames'). There are also radio buttons for 'Enregistrement continu', 'Enregistrer pendant 1 sec', and 'Enregistrer pendant le temps de l'alarme'. A 'Fréquence images' field is set to 'max.' and 'Ips'. Other options include 'Activer sortie alarme', 'Envoyer message par FTP', 'Envoyer message par Email', and 'Envoyer image par Email'. The 'Nom fichier' section at the bottom shows 'Nom fichier : image.jpg' and options to add date/time, sequence number, or sequence number up to a specified value and restart.

- Enregistrer flux sur carte SD:

Après avoir sélectionné cet élément, l'alarme déclenché sera enregistrée sur votre carte Micro SD.

The screenshot shows the Grundig alarm system configuration interface. On the left is a navigation menu with options: >Système, Système, Sécurité, Réseau, DDNS, Mail, FTP, HTTP, Application, Détection de Mouvements, Tampering, Gestion de Stockage, Enregistrement, Emplacement du Fichier, Ajustement Iris, Voir Journal des Logs, Voir Utilisateurs, Voir Paramètres, RAZ Usine, Version Logiciel, Mise à Jour Logiciel, Maintenance, and < Retour. The main area is titled 'Application' and contains several sections: 'Contact d'alarme' with radio buttons for 'Arrêt' and 'Marche'; 'Type d'alarme' with radio buttons for 'Normalement fermé' and 'Normalement ouvert'; 'Sortie d'alarme' with radio buttons for 'Sortie haute' and 'Sortie basse'; 'Actions pilotées' with checkboxes for 'Activer sortie alarme', 'Envoyer message par FTP', 'Envoyer image par FTP', 'Envoyer notification HTTP', 'Envoyer message par Email', and 'Envoyer image par Email'; and 'Nom fichier' with radio buttons for 'Ajouter date/heure en suffix', 'Ajouter numéro de séquence en suffix (pas de valeur max.)', 'Ajouter numéro de séquence en suffix jusqu'à 0 et recommencer', and 'Ré-écrire'. A red box highlights the 'Enregistrer flux sur carte SD' checkbox, which is checked, and the 'Enregistrer pendant 1 sec' radio button, which is selected. The 'Mémoire pré-alarme' is set to 1 sec.

NOTE: Assurez-vous de l'enregistrement local (avec carte Micro SD ou SDHC) est activé pour que cette fonction puisse être mise en œuvre. Voir la section 9.12. Enregistrement pour plus de détails.

- Envoyer image par E-Mail:

Après avoir sélectionné la fonction, l'administrateur peut attribuer une adresse e-mail et configurer divers paramètres comme le montre la figure ci-dessous. Lorsque l'alarme est déclenchée, les images d'alarme seront envoyées à l'adresse e-mail sélectionnée.

GRUNDIG

>Système
Système
Sécurité
Réseau
DDNS
Mail
FTP
HTTP
Application
Détection de Mouvements
Tampering
Gestion de Stockage
Enregistrement
Emplacement du Fichier
Ajustement Iris
Voir Journal des Logs
Voir Utilisateurs
Voir Paramètres
RAZ Usine
Version Logiciel
Mise à Jour Logiciel
Maintenance
< Retour

Application

Contact d'alarme

☐ Arrêt ☒ Marche

Type d'alarme

☐ Normalement fermé ☒ Normalement ouvert

Sortie d'alarme

☐ Sortie haute ☒ Sortie basse

Actions pilotées

☒ Activer sortie alarme ☐ Enregistrer flux sur carte SD
☐ Envoyer message par FTP ☐ Envoyer message par Email
☐ Envoyer image par FTP ☒ Envoyer image par Email

Adresse Email: Email 1

Mémoire pré-alarme: 5 frames

Mémoire post-alarme: 5 frames

☐ Engistrement continu

☒ Enregistrer pendant 1 sec

☐ Enregistrer pendant le temps de l'alarme

Fréquence images: max. Ips

Nom fichier

Nom fichier : Image.jpg

☒ Ajouter date/heure en suffix
☐ Ajouter numéro de séquence en suffix (pas de valeur max.)
☐ Ajouter numéro de séquence en suffix jusqu'à 0 et recommencer

Dé.Écrire

NOTE:

Assurez-vous que SMTP ou FTP configuration est terminée. Voir la section 9.5. Mail et 9.6. FTP pour plus de détails.

La fonction de Mémoire d'enregistrement pré-alarme permet aux utilisateurs de vérifier ce qui a déclenché l'alarme. Le temps de pré-alarme est de 1 à 3 secondes.

Sélectionnez <Enregistrer pendant __sec> pour définir la durée d'enregistrement après que l'alarme soit déclenchée. La plage de réglage est de 1 à 99999 secondes.

Sélectionnez <Enregistrer pendant le temps de l'alarme> pour enregistrer la vidéo déclenchée jusqu'à ce que l'alarme soit désactivée.

- Envoyer notification HTTP:

Cochez cette case, sélectionnez l'adresse de destination HTTP, et de spécifier les paramètres pour les notifications d'événement lorsque <Alarme> est déclenchée. Dès qu'une alarme est déclenchée, la notification peut être envoyée vers le serveur HTTP spécifiée.

Par exemple, si le paramètre personnalisé est défini comme "action=1& group=2", et le nom du serveur HTTP est "http://192.168.0.1/admin.php", la notification sera envoyée au serveur HTTP comme "http://192.168.0.1/admin.php? action=1& group=2 " si une alarme est déclenchée.

The screenshot shows the Grundig web interface. On the left is a navigation menu with options: >Système, Système, Sécurité, Réseau, DDNS, Mail, FTP, HTTP, Application, Détection de Mouvements, Tampering, Gestion de Stockage, Enregistrement, Emplacement du Fichier, Ajustement Iris, Voir Journal des Logs, Voir Utilisateurs, Voir Paramètres, RAZ Usine, Version Logiciel, Mise à Jour Logiciel, Maintenance, and < Retour. The main content area is titled 'Application' and contains several sections: 'Contact d'alarme' with radio buttons for 'Arrêt' and 'Marche'; 'Type d'alarme' with radio buttons for 'Normalement fermé' and 'Normalement ouvert'; 'Sortie d'alarme' with radio buttons for 'Sortie haute' and 'Sortie basse'; and 'Actions pilotées' which includes a list of checkboxes: 'Activer sortie alarme', 'Envoyer message par FTP', 'Envoyer image par FTP', 'Envoyer notification HTTP' (checked), 'Enregistrer flux sur carte SD', 'Envoyer message par Email', and 'Envoyer image par Email'. The 'Envoyer notification HTTP' section is highlighted with a red box and includes a dropdown menu for 'Adresse HTTP' (set to 'HTTP 1') and a text field for 'Paramètres personnalisés'. Below this is the 'Nom fichier' section with a text field for 'Nom fichier' (set to 'image.jpg') and four radio button options for adding suffixes: 'Ajouter date/heure en suffixe' (selected), 'Ajouter numéro de séquence en suffixe (pas de valeur max.)', 'Ajouter numéro de séquence en suffixe jusqu'à' (with a value of 0), and 'Ré-écrire'. A 'Sauvegarder' button is at the bottom.

REMARQUE: La fonction "Envoyer une notification HTTP" n'est pas disponible dans le modèle de caméra GCI-H0503B.

Nom Fichier:

Entrez un nom de fichier dans la case prévue à cet effet, par exemple « image.jpg ». Le type de nom de l'image téléchargée du peut être défini dans cette section. Veuillez choisir celui qui répond à vos exigences.

- Ajouter date/heure en suffixe:

Nom Fichier: imageYYMMDD_HHNNSS_XX.jpg

Y: Année, M: Mois, D: Jour,

H: Heure, N: Minute, S: Seconde,

X: Numéro de séquence

- Ajouter numéro de séquence en suffixe (pas de valeur max.):

Nom Fichier: imageXXXXXXX.jpg

X: Numéro de séquence

- Ajouter numéro de séquence en suffixe (valeur max.):

Nom Fichier: imageXX.jpg

X: Numéro de séquence

Le suffixe de Nom de Fichier se termine par le nombre max. fixé. Par exemple, si le réglage est "10", le nom du fichier à partir de 00, fin à 10, puis recommence.

- Ré-écrire:

L'image originale dans le site FTP sera écrasée par le nouveau fichier téléchargé avec un nom de fichier statique.

Sauvegarder:

Après avoir renseigné tous les paramètres mentionnés ci-dessus, veuillez cliquer sur le bouton <Enregistrer> pour sauvegarder tous les paramètres de cette page.

9.9. Détection de mouvement

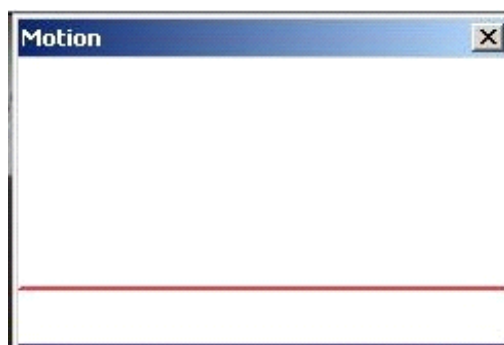
Cette fonction permet de détecter un mouvement suspect et déclenche des alarmes lorsque la variation de pixels dans la zone détectée atteint / dépasse la valeur de seuil de sensibilité déterminée.

The screenshot shows the Grundig web interface for configuring motion detection. On the left is a navigation menu with options like > Système, Sécurité, Réseau, DDNS, Mail, FTP, Application, Détection de mouvements (selected), Gestion de stockage, Enregistrement, File location, Ajustement Iris, Voir journal des logs, Voir utilisateurs, Voir paramètres, RAZ usine, Version logiciel, Mise à jour logiciel, and Maintenance. The main content area is titled 'Détection de mouvements' and includes a status toggle (Arrêt/Marche), a 'Règlages détection de mouvements' section with input fields for 'Intervalle des pixels types [1-10]', 'Niveau de détection [1-100]', 'Niveau de sensibilité [1-100]', and 'Intervalle de temps (sec) [0-7200]', and an 'Actions pilotées' section with checkboxes for alarm output, SD card recording, and FTP/Email notifications. A video feed on the right shows a window with a red detection box. Below the video are buttons for 'Ajouter' and 'Supprime'. At the bottom, there's a 'Nom Fichier' field set to 'Image.jpg' and radio buttons for adding date/time or sequence numbers to the filename, followed by a 'Sauvegarder' button.

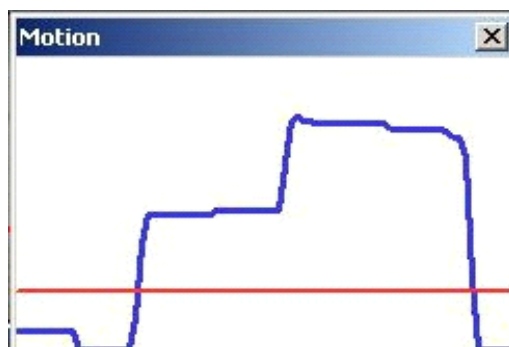
Dans les « Réglages détection de mouvements » une fenêtre paramétrable s'affiche en surimpression de la vidéo. Cette fenêtre sert à définir la zone de détection. Pour modifier la taille de la fenêtre de détection de mouvements, déplacez le curseur de la souris sur le bord de la fenêtre et tirez vers l'extérieur / intérieur. Quand vous déplacez la souris (en restant cliqué) vers le centre de l'image, le cadre se déplace.

Jusqu'à 10 fenêtres de détection de mouvements peuvent être réglées. Appuyez sur le bouton "Ajouter" dans le cadre de la vidéo en direct pour ajouter une fenêtre de détection de mouvements. Pour supprimer une fenêtre de détection de mouvements, déplacez le curseur de la souris sur la fenêtre sélectionnée, et cliquez sur le bouton "Effacer".

Si la fonction de détection de mouvements est activée, une fenêtre pop-up avec indication de la détection sera affichée.



Quand un mouvement est détecté, les signaux seront affichés dans la fenêtre de détection comme indiqué ci-dessous:



Les paramètres détaillés de détection de mouvements sont décrits comme suit:

Détection de mouvements:

Vous pourrez activer / désactiver la détection de mouvements dans la section Système. Le réglage par défaut est désactivé.

Réglages détection de mouvements:

Les utilisateurs peuvent ajuster les différents paramètres de détection de mouvements dans cette section.

Intervalle des pixels types [1-10]: La valeur par défaut est de 10, ce qui signifie que le système aura un pixel d'échantillonnage chaque 10 pixels.

- Niveau de détection [1-100]:

Le niveau par défaut est 10. Cet article permet de définir le niveau de détection pour chaque pixel d'échantillonnage; plus la valeur est faible, plus la détection est sensible.

- Niveau de sensibilité [1-100]:

Le niveau par défaut est de 80, ce qui signifie que si 20% ou plus de pixels d'échantillonnage sont modifiés, le système va déclencher une alarme. Plus la valeur est élevée, plus la détection est sensible. Plus la valeur est grande, plus la ligne horizontale rouge (qui représente le seuil de détection) dans le graphique de mouvements baissera.

- Intervalle de temps (sec) [0-7200]:

L'intervalle par défaut est 10. Cette valeur est l'intervalle entre chaque mouvement détecté (donc entre chaque alarme).

Actions pilotées (Multi-option):

L'administrateur peut définir des actions d'alarme qui auront lieu lorsque l'alarme est déclenchée. Toutes les options sont énumérées comme suit:

- Activer sortie alarme:

Activer la fonction et sélectionnez le type de sortie d'alarme par défaut pour activer la sortie relais lorsqu'un mouvement est détecté.

- Enregistrer flux sur carte SD:

Activez cette fonction, et les enregistrements issus des détections de mouvements seront stockés sur une carte Micro SD ou SDHC interne à la caméra (non fournie) lorsqu'un mouvement sera détecté.

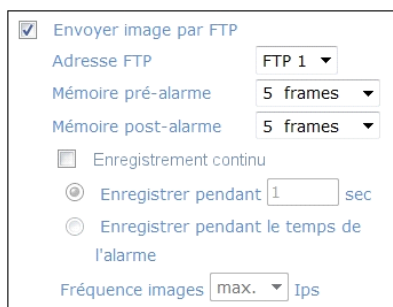
NOTE: Assurez-vous de l'enregistrement local (avec carte Micro SD ou SDHC) est activé pour que cette fonction puisse être mise en œuvre. Voir la section 9.12. « Enregistrement » pour plus de détails.

- Envoyer message par FTP / E-mail:

L'administrateur peut choisir d'envoyer un message d'alarme par FTP et / ou par E-Mail quand un mouvement est détecté.

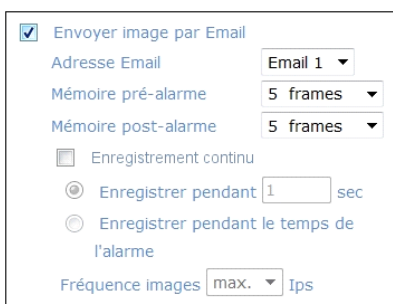
- Envoyer image par FTP:

Après avoir activé cette fonction, l'administrateur va pouvoir attribuer un site FTP et configurer divers paramètres comme le montre l'image ci-dessous. Quand un mouvement est détecté, les images d'événement seront transférées sur le site FTP paramétré.



- Envoyer image par E-Mail:

Après avoir activé cette fonction, l'administrateur va pouvoir attribuer une adresse e-mail et configurer divers paramètres comme le montre l'image ci-dessous. Quand un mouvement est détecté, les images d'événements seront envoyées à l'adresse e-mail paramétrée.



NOTE:

Assurez-vous que la configuration SMTP ou FTP est terminée. Voir la section 9.5. Mail et 9.6. FTP pour plus de détails.

La fonction de Mémoire d'enregistrement pré-alarme permet aux utilisateurs de vérifier ce qui a déclenché l'alarme. Le temps de pré-alarme est de 1 à 3 secondes.

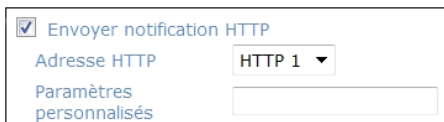
Sélectionnez <Enregistrer pendant __sec> pour définir la durée d'enregistrement après que l'alarme soit déclenchée. La plage de réglage est de 1 à 99999 secondes.

Sélectionnez <Enregistrer pendant le temps de l'alarme> pour enregistrer la vidéo déclenchée jusqu'à ce que l'alarme soit désactivée.

- Envoyer notification HTTP:

Cochez cette case, sélectionnez l'adresse de destination HTTP, et de spécifier les paramètres pour les notifications d'événement lorsque <Détection de mouvements> est déclenchée. Lorsqu'une alarme est déclenchée, la notification peut être envoyée au serveur HTTP spécifiée.

Par exemple, si le paramètre personnalisé est défini comme "action=1& group=2", et le nom du serveur HTTP est "http://192.168.0.1/admin.php", la notification sera envoyée au serveur HTTP comme "http://192.168.0.1/admin.php? action=1& group=2 " si une alarme est déclenchée.



REMARQUE: La fonction "Envoyer notification HTTP" n'est pas disponible dans le modèle de caméra GCI-H0503B.

Nom Fichier:

Les Noms des Fichiers des images téléchargées peuvent être définis dans cette section. Veuillez choisir celui qui répond à vos exigences (voir section "Nom Fichier", dans 9.8. Application).

Sauvegarder:

Cliquez sur le bouton "Sauvegarder" pour enregistrer tous les paramètres de détection de mouvements mentionnés ci-dessus.

9.10. Tampering

La fonction Tampering (Anti-sabotage) aide de la caméra IP contre les manipulations telles que la redirection délibérée (caméra tournée), le masquage, avec de la peinture, en couvrant l'optique, etc... grâce à l'analyse vidéo et la réaction à ces événements par l'envoi de notifications ou le téléchargement de photos vers la destination spécifiée.

La détection de sabotage de la caméra est obtenue en mesurant les différences entre les trames plus anciennes (qui sont stockées dans des tampons) et des plus récentes.

REMARQUE: Le menu "Tampering" n'est pas disponible dans le modèle de caméra GCI-H0503B.

The screenshot shows the Grundig web interface for configuring the Tampering (Anti-sabotage) function. The left sidebar lists various system settings, with 'Tampering' selected under 'Détection de Mouvements'. The main panel is titled 'Tampering' and contains several sections: 'Tampering Alarm' with radio buttons for 'Arrêt' (selected) and 'Marche'; 'Tampering Durée' with a 'Minimum durée' set to 20 seconds; 'Actions pilotées' with checkboxes for 'Activer sortie alarme' (selected), 'Enregistrer flux sur carte SD', 'Envoyer message par FTP', 'Envoyer message par Email', 'Envoyer image par FTP', 'Envoyer image par Email', and 'Envoyer notification HTTP'; and 'Nom fichier' with radio buttons for 'Ajouter date/heure en suffixe' (selected), 'Ajouter numéro de séquence en suffixe (pas de valeur max.)', 'Ajouter numéro de séquence en suffixe jusqu'à [0] et recommencer', and 'Ré-écrire'. A 'Sauvegarder' button is located at the bottom of the configuration area.

Tampering (Anti-sabotage):

Vous pouvez activer / désactiver l'alarme anti-sabotage dans la section réglage d'alarme du même nom. Le réglage par défaut est : désactivé.

Tampering Durée:

La durée minimale est le temps nécessaire pour déterminer si un sabotage de la caméra s'est produit.

L'augmentation de la durée correspond à un temps de réaction plus long. La durée est configurable entre 10 et 3600 secondes.

Actions pilotées (Multi-options):

L'administrateur peut définir des actions d'alarmes qui auront lieu lors de la détection de sabotage. Toutes les options sont énumérées comme suit:

- Activer sortie alarme:

Cochez cette case et sélectionnez le type prédéfini de sortie d'alarme pour activer la sortie relais d'alarme lorsqu'une détection a lieu.

- Enregistrer un flux sur carte SD:

Sélectionnez cette fonction, et la vidéo correspondant à l'alarme anti-sabotage sera enregistrée sur une carte Micro SD/ SDHC lorsqu'une détection aura lieu.

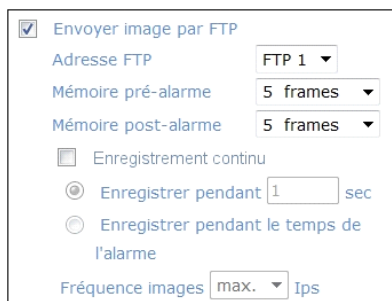
NOTE: Assurez-vous de l'enregistrement local (avec carte Micro SD et SDHC) est activé pour que cette fonction soit en œuvre. Voir la section 9.12. Enregistrement pour plus de détails.

- Envoyer message par FTP / E-Mail:

L'administrateur peut choisir d'envoyer un message d'alarme par FTP et / ou E-Mail lorsqu'une détection a lieu.

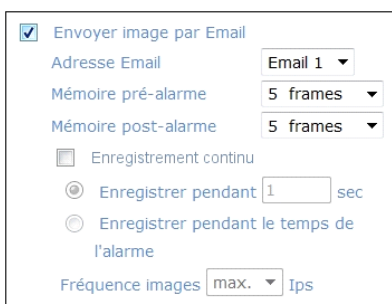
- Envoyer image par FTP:

Après avoir sélectionné cet élément, l'administrateur peut attribuer un site FTP et configurer divers paramètres comme le montre la figure ci-dessous. Lorsqu'une détection a lieu, les images d'événements seront transférées sur le site FTP configuré.



- Envoyer image par E-Mail:

Après avoir sélectionné cet élément, l'administrateur peut attribuer une adresse e-mail et configurer divers paramètres comme le montre la figure ci- Lorsqu'une détection a lieu, images d'événements seront transférées à l'adresse e-mail renseignée.



NOTE: Assurez-vous que les configurations SMTP ou FTP sont effectuées. Voir la section 9.5. Mail et 9.6. FTP pour plus de détails.

La fonction de Mémoire d'enregistrement pré-alarme permet aux utilisateurs de vérifier ce qui a déclenché l'alarme. Le temps de pré-alarme est de 1 à 3 secondes.

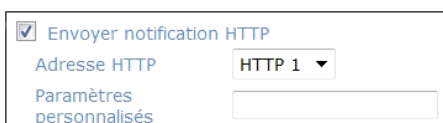
Sélectionnez <Enregistrer pendant __sec> pour définir la durée d'enregistrement après que l'alarme soit déclenchée. La plage de réglage est de 1 à 99999 secondes.

Sélectionnez <Enregistrer pendant le temps de l'alarme> pour enregistrer la vidéo déclenchée jusqu'à ce que l'alarme soit désactivée.

- Envoyer notification HTTP:

Cochez cette case, sélectionnez l'adresse de destination HTTP, et spécifiez les paramètres pour les notifications HTTP. Lorsque l'alarme anti-sabotage est déclenchée, les notifications HTTP peuvent être envoyées vers le serveur HTTP spécifié.

Par exemple, si le paramètre personnalisé est défini comme "action=1& group=2", et le nom du serveur HTTP est "http://192.168.0.1/admin.php", la notification sera envoyée au serveur HTTP comme "http://192.168.0.1/admin.php? action=1& group=2 " si une alarme est déclenchée.



Nom Fichier:

Le nom de l'image téléchargée peut être défini dans cette section. Veuillez choisir celui qui répond à vos exigences (voir section "Nom Fichier", dans 9.8. Application).

Enregistrer:

Cliquez sur le bouton Enregistrer pour enregistrer tous les paramètres de d'alarme tampering (anti-sabotage) mentionnée ci-dessus.

9.11. Gestion de stockage

Les utilisateurs peuvent stocker des enregistrements locaux sur une carte Micro SD et SDHC jusqu'à 16 Go. Cette page affiche les informations de capacité de la carte Micro SD et une liste d'enregistrements avec tous les enregistrements des fichiers enregistrés sur la carte mémoire. Les utilisateurs peuvent également formater la carte SD et mettre en œuvre le nettoyage d'enregistrement automatique à travers la page de réglages.

Pour mettre en œuvre l'enregistrement sur carte Micro SD, veuillez aller à la page "Enregistrement" (voir 9.12. Enregistrement) pour l'activation.

NOTE: Veuillez formater la carte Micro SD / SDHC lorsque vous l'utilisez pour la première fois. Le formatage sera également nécessaire lorsqu'une carte mémoire a déjà été utilisé sur un appareil et a ensuite été transféré à un autre appareil avec une plate-forme logicielle différente.

Informations sur média:

Lorsqu'un utilisateur insère une carte Micro SD / SDHC dans la caméra, les informations de carte tels que la capacité de mémoire et d'état seront affichés dans la section «Informations sur média». La carte mémoire est correctement installée quand son statut est indiqué dans la section «Informations sur média» dans la page de gestion du stockage.

Paramétrage média:

Appuyez sur le bouton "Formater" pour formater la carte mémoire.

Réglages nettoyage disque:

Les utilisateurs peuvent activer un nettoyage automatique des enregistrements en cliquant sur la fonction et en spécifiant le temps (durée max. d'enregistrement) et les limites de stockage.

Liste enregistrements:

Chaque fichier vidéo sur la carte Micro SD ou SDHC sera répertorié dans la liste des enregistrements comme illustré ci-dessous. La taille maximale des fichiers est 60 Mo (60 Mo par fichier).

Si le mode enregistrement réglé sur "Toujours" et en même temps l'enregistrement d'événements (en cas de détection de mouvement ou quand une alarme a lieu) est également activée, dans ce cas, quand un événement se produit, l'événement sera inscrit en premier, ensuite la caméra reviendra au mode d'enregistrement normal.

Lorsque le mode d'enregistrement est réglé sur "Toujours" (enregistrements consécutifs) dans le sous-menu «Enregistrement» et la Micro SD / SDHC enregistrement sur carte est également autorisé à être activé lorsque déclenché par les événements, une fois que les événements se produisent, le système en œuvre immédiatement les événements enregistrés sur la carte mémoire. Après l'enregistrement des événements, le appareil pour revenir au mode d'enregistrement régulier.

Liste enregistrements	
Nom	Taille fichier
M_20110325_175641.avi	1114 K
M_20110325_175800.avi	14855 K
M_20110325_175824.avi	9901 K
M_20110325_180018.avi	16938 K
M_20110325_180047.avi	16904 K
Supprimer Trier Télécharger	

- Supprimer: Pour supprimer un fichier, sélectionnez le fichier en premier, puis appuyez sur le bouton "Supprimer".

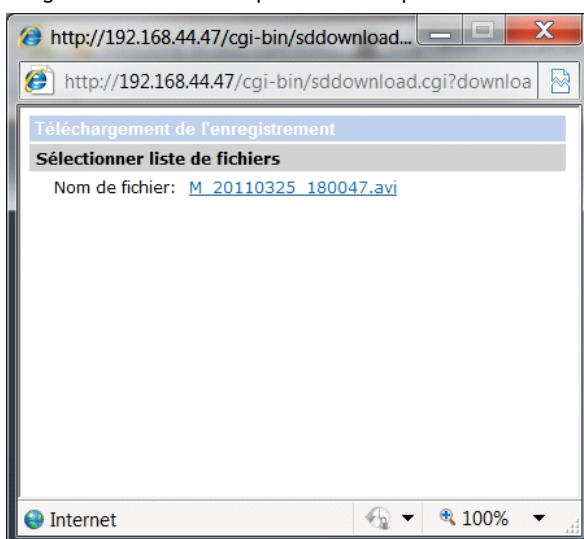
- Trier:

Après avoir cliqué sur le bouton "Trier", les fichiers dans la liste des enregistrements seront listés selon leur nom et leur date.

NOTE: Les lettres majuscules A / M / R apparaissant au début d'un nom désignent le type d'enregistrement: A représente alarme; M signifie Mouvements; R représente enregistrement régulier.

- Télécharger:

Pour ouvrir / télécharger un clip vidéo, sélectionnez un fichier en premier, puis appuyez sur le bouton "Télécharger" dessous la liste des enregistrements. Une fenêtre pop-up correspondant au fichier sélectionné s'affichera comme illustré ci-dessous. Cliquez sur le fichier AVI pour lancer directement la vidéo dans le lecteur vidéo par défaut du PC, ou téléchargez-le vers un emplacement spécifié.



9.12. Enregistrement

Dans la page des paramètres d'enregistrement, les utilisateurs peuvent spécifier un enregistrement planifié, correspondant à la surveillance en cours.

GRUNDIG

>Système

- Système
- Sécurité
- Réseau
- DDNS
- Mail
- FTP
- HTTP
- Application
- Détection de Mouvements
- Tampering
- Gestion de Stockage
- Enregistrement**
- Emplacement du Fichier
- Ajustement Iris
- Voir Journal des Logs
- Voir Utilisateurs
- Voir Paramètres
- RAZ Usine
- Version Logiciel
- Mise à Jour Logiciel
- Maintenance
- < Retour

Enregistrement

Planification enregistrement

☒ Désactivé

☐ Toujours

☐ Seulement pendant période

☐ Dim ☐ Lun ☐ Mar ☐ Mer ☐ Jeu ☐ Ven ☐ Sam

Heure démarrage : 00:00

Durée : 00:00

Sauvegarder

Activation enregistrement sur Micro SD / SDHC:

Deux types de modes de planification sont proposés: « Toujours » et « Seulement pendant période » (planification jour/heure).

Veuillez cliquer sur le bouton «Sauvegarder» pour confirmer la planification.

Arrêt de l'enregistrement Micro SD / SDHC:

Sélectionnez "Désactivé" pour mettre fin à la fonction d'enregistrement.

9.13. Emplacement du fichier

Les utilisateurs peuvent spécifier un emplacement de stockage pour les instantanés et l'enregistrement vidéo du direct. Le réglage par défaut est: C: \. Une fois le réglage confirmé, appuyez sur "Sauvegarder", tous les instantanés et les enregistrements seront sauvegardés dans l'emplacement désigné.

NOTE: Veuillez vérifiez que le chemin du fichier sélectionné contient des caractères valides tels que des lettres et des chiffres.

The screenshot shows the Grundig web interface. On the left is a blue sidebar menu with the following items: >Système, Système, Sécurité, Réseau, DDNS, Mail, FTP, HTTP, Application, Détection de Mouvements, Tampering, Gestion de Stockage, Enregistrement, Emplacement du Fichier (highlighted), Ajustement Iris, Voir Journal des Logs, Voir Utilisateurs, Voir Paramètres, RAZ Usine, Version Logiciel, Mise à Jour Logiciel, Maintenance, and < Retour. The main content area has a title 'Emplacement du Fichier' and a message: 'Merci de sélectionner l'emplacement des images capturées et des enregistrements vidéo'. Below the message, it says 'Tous les documents sont stockés : C:\' with a text input field and a 'Sélectionner' button. At the bottom of the main area is a 'Sauvegarder' button.

NOTE: Les utilisateurs du système d'exploitation Windows 7 doivent suivre la procédure suivante pour pouvoir utiliser la fonction de capture instantanée et d'enregistrement. Vous devez d'abord vous connecter à votre ordinateur en tant qu'administrateur. Ensuite, vous allez dans le menu Démarrer de Windows, cliquez avec le bouton droit de la souris sur votre Internet Explorer® et sélectionner dans la fenêtre qui apparaît "Exécuter en tant qu'administrateur". Ensuite, vous pouvez vous connecter à votre caméra comme d'habitude (en tant qu'administrateur ou utilisateur).

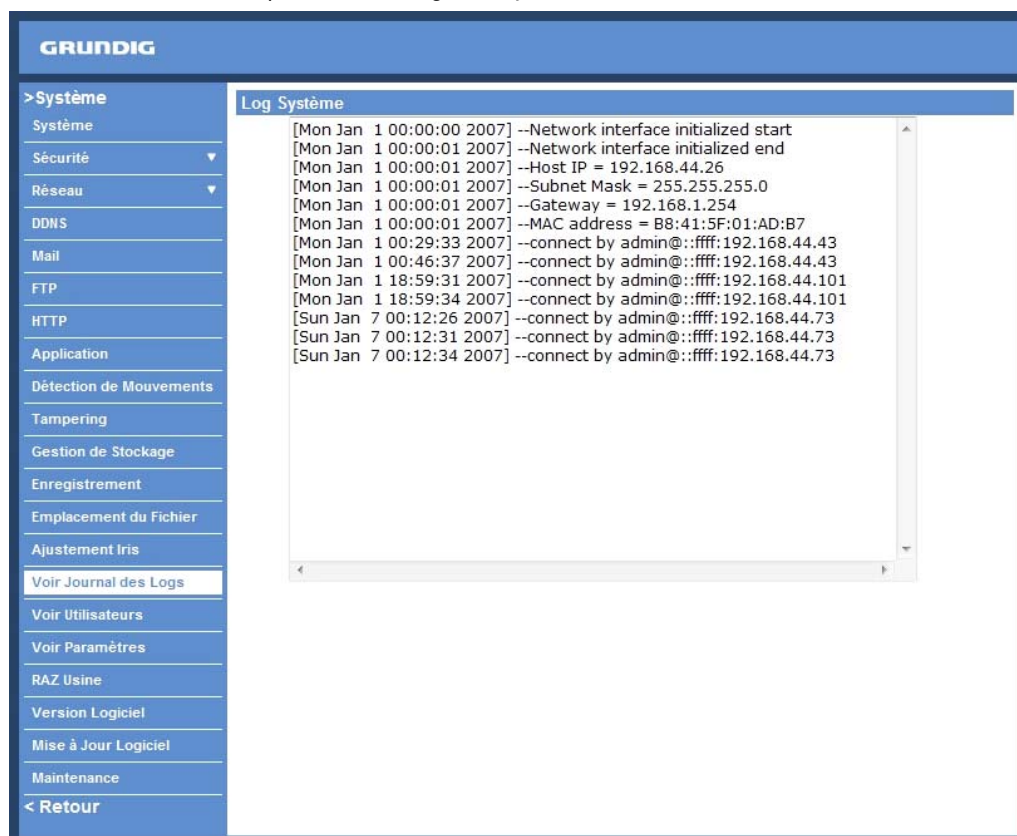
9.14. Ajustement iris

Si vous utilisez un objectif auto-iris, quand il est nécessaire de procéder à un ajustement de l'iris, veuillez-vous référer à la procédure d'ajustement de l'iris dans le sous-menu Ajustement Iris pour le réglage.



9.15. Voir journal des logs

Cliquez sur le lien pour voir le fichier log du système. Le contenu de ce fichier fournit des informations utiles sur la configuration et les connexions après démarrage du système.

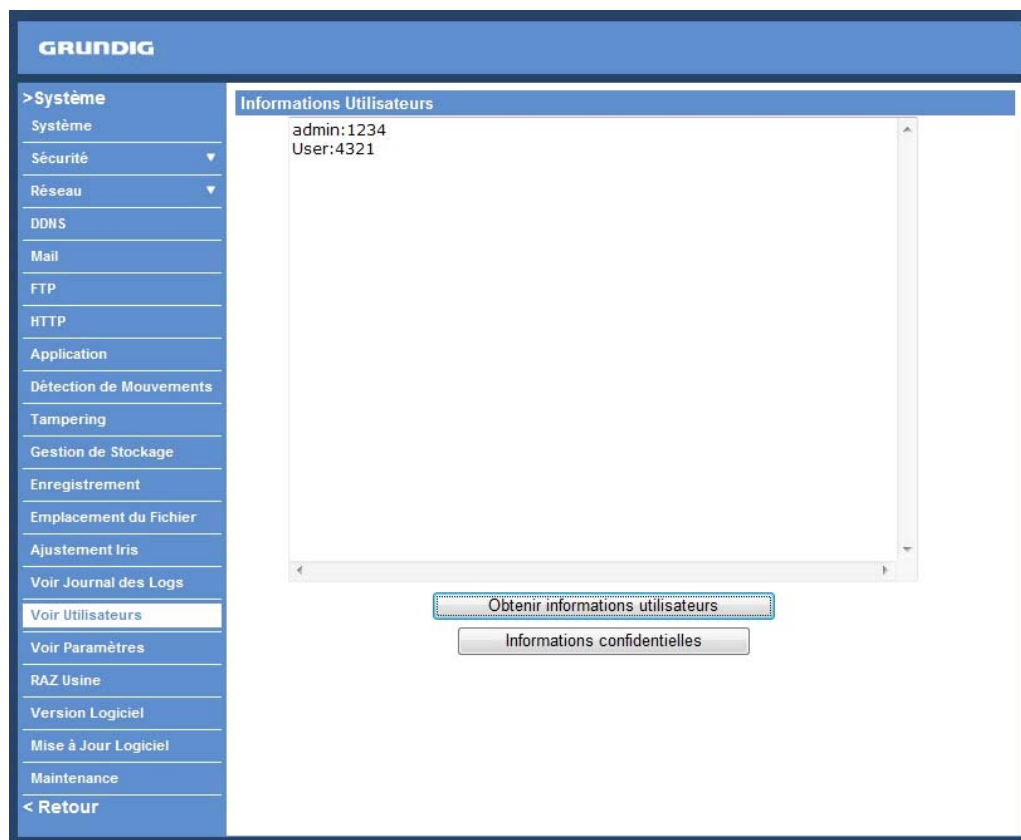


9.16. Voir Utilisateurs

Voir informations utilisateurs:

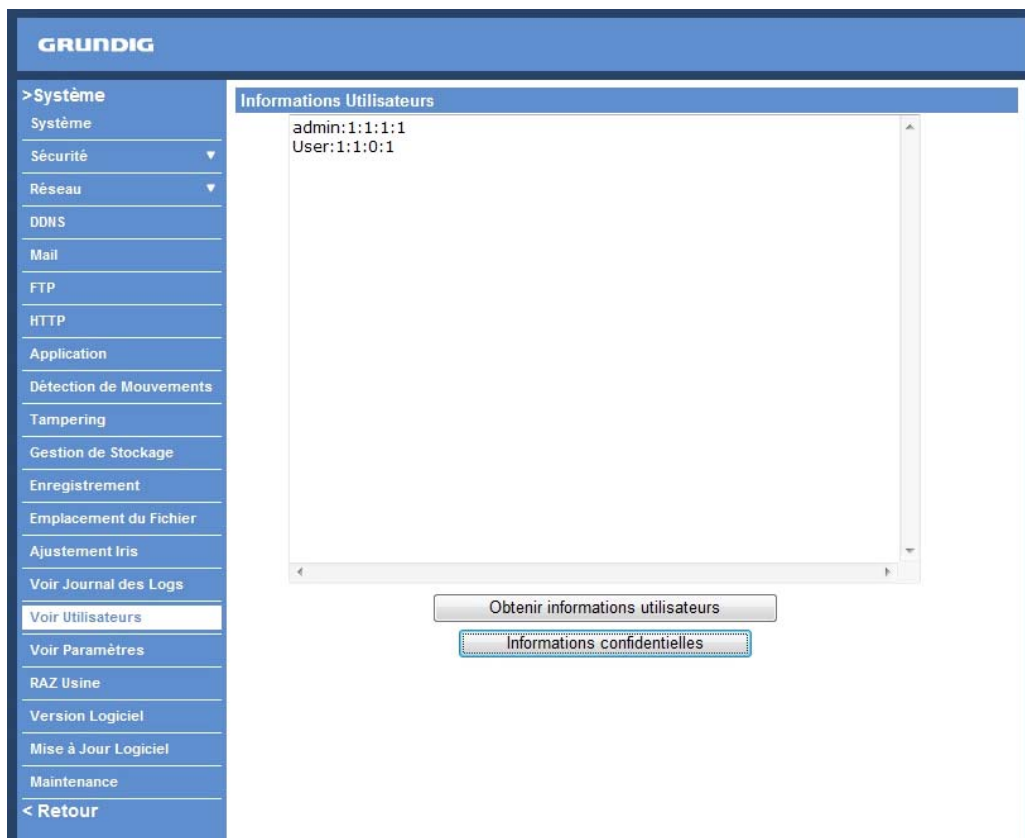
Tous les utilisateurs du réseau seront inscrits dans la zone des "Informations utilisateurs", comme indiqué ci-dessous. L'image ci-dessous montre: User: 4321

Cela indique que nom d'utilisateur de connexion est: « User » et le mot de passe: « 4321 »



Voir les droits par utilisateur:

Si vous appuyez sur "Informations confidentielles" au bas de la page, vous serez (administrateur) en mesure d'afficher les droits de chaque utilisateur.



Comme l'image ci-dessus qui montre: User: 1:1:0:1

1:1:0:1 = Accès I/O : Contrôle Caméra : Parler : Ecouter (voir 9.2. Sécurité)

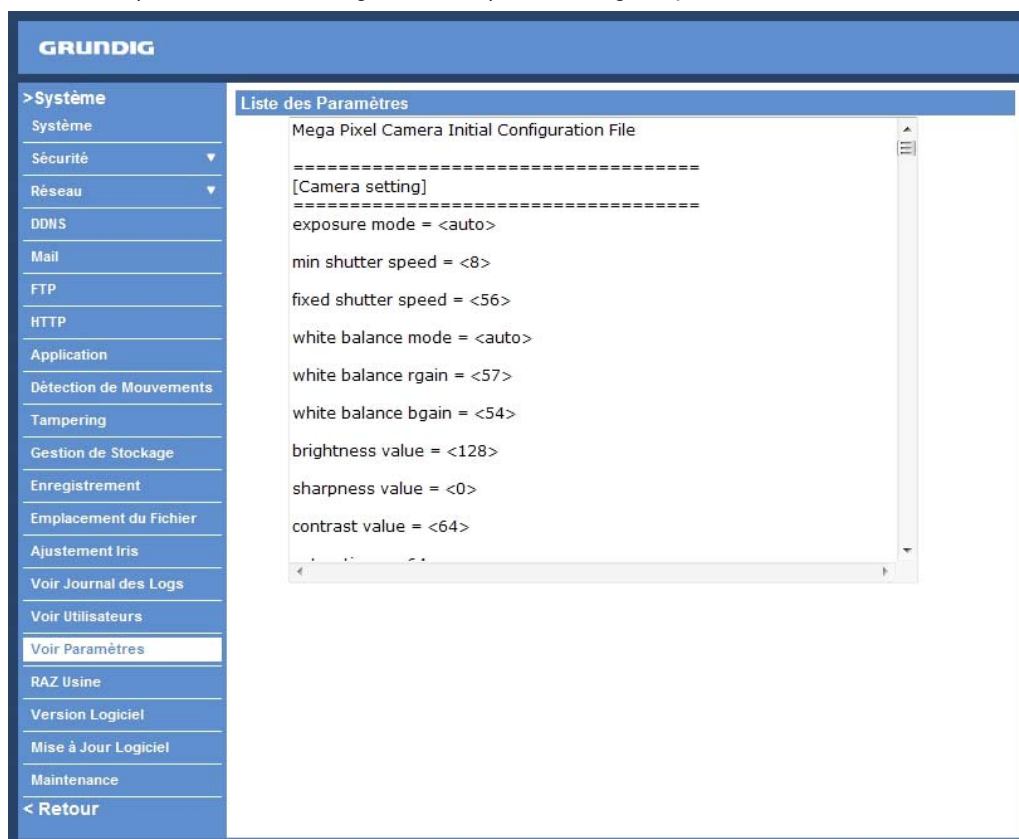
Explication de ces paramètres:

Les droits accordé à l'utilisateur sont: Accès I / O (contact d'entrée et relai de sortie), Contrôle Caméra et Ecouter. L'utilisateur ne possède pas le droit de parler.



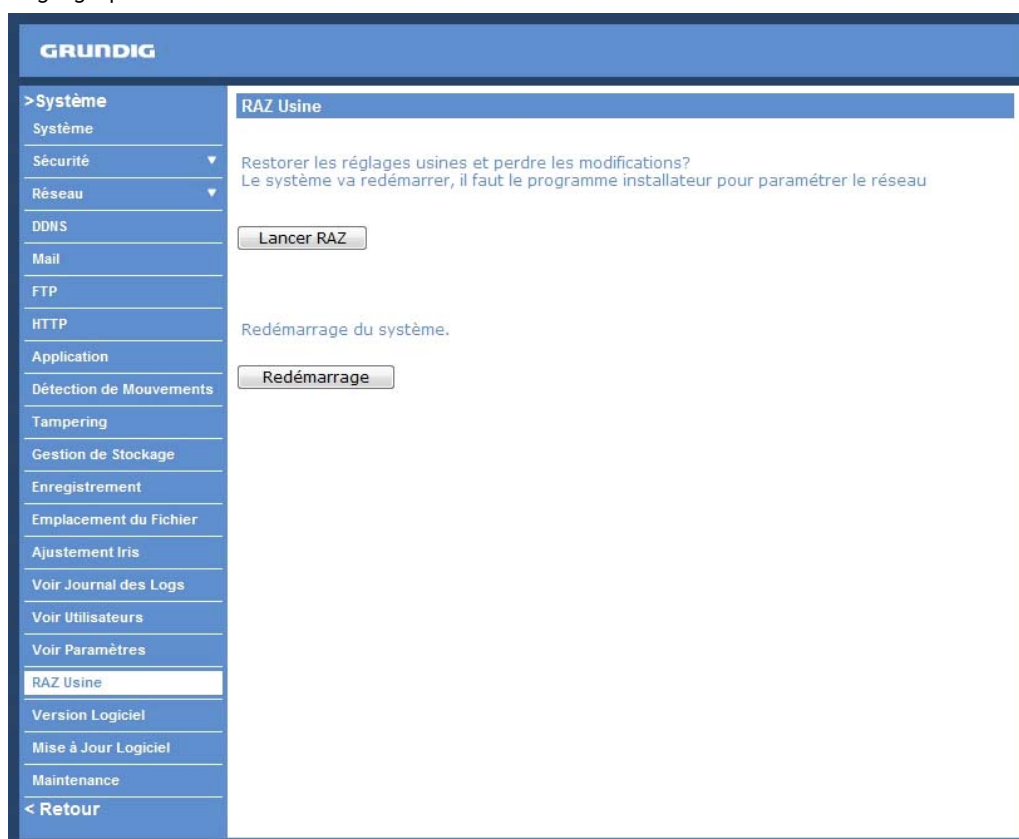
9.17. Voir Paramètres

Cliquez sur cet élément pour afficher l'intégralité des paramètres systèmes.



9.18. RAZ usine

La page des Remise à Zéro usine (RaZ) est indiquée ci-dessous. Suivez les instructions pour réinitialiser la caméra IP au réglage par défaut si nécessaire.



Lancer RAZ:

Cliquez sur "Lancer RAZ" pour rappeler les réglages par défaut d'usine. Ensuite, le système redémarrera dans 30 secondes.

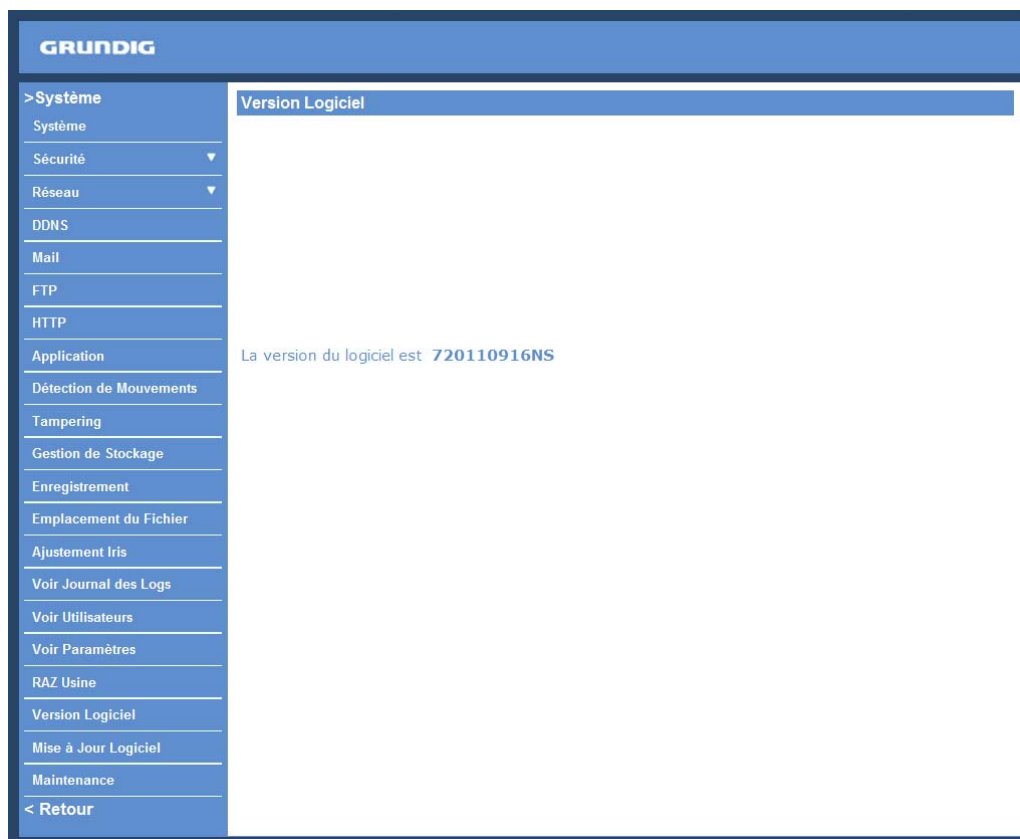
NOTE: L'adresse IP sera aussi restaurée par défaut (192.168.1.1).

Redémarrage:

Lorsque vous cliquez sur le bouton "Redémarrage", le système redémarre sans changer les paramètres actuels.

9.19. Version logiciel

La version actuelle du logiciel est affichée dans la page de la version logiciel, ce qui est montré dans l'image ci-dessous.



9.20. Mise à jour logiciel

Une mise à niveau logicielle peut être effectuée à partir de la page "Mise à jour logiciel", comme illustré ci-dessous.

The screenshot shows the Grundig web interface for software updates. On the left is a navigation menu with the following items: >Système, Système, Sécurité, Réseau, DDNS, Mail, FTP, HTTP, Application, Détection de Mouvements, Tampering, Gestion de Stockage, Enregistrement, Emplacement du Fichier, Ajustement Iris, Voir Journal des Logs, Voir Utilisateurs, Voir Paramètres, RAZ Usine, Version Logiciel, Mise à Jour Logiciel (highlighted), Maintenance, and < Retour. The main content area is titled 'Mettre à Jour' and contains the following text: 'Suivre ces étapes pour effectuer mise à jour:'. It then lists three steps: 'Etape 1: Charger le fichier binaire' with a text input field and a 'Rechercher' button; 'Etape 2: Sélectionner le fichier binaire à charger' with a dropdown menu showing 'userland.jffs2'; and 'Etape 3: Cliquer le bouton mise à Jour pour lancer la mise à jour' with a 'Mise à jour' button.

NOTE: Assurez-vous que le fichier du logiciel de mise à jour est disponible avant d'effectuer la mise à jour.

La procédure de mise à jour logicielle est la suivante:

Étape 1: Cliquez sur «Parcourir» et sélectionnez le fichier binaire à transférer, par exemple userland.jffs2.

NOTE: Ne changez pas le nom du fichier de mise à jour, ou le système ne le trouvera pas.

NOTE: Selon le modèle de caméra le nom du fichier Binaire à transférer peut être "ulmage userland.jffs2", "userland.jffs2" ou «ulmage». Sur la base de nom donné l'étape 2 doit être effectuée.

Étape 2: Déroulez la liste des fichiers de mise à niveau et sélectionnez le fichier que vous souhaitez mettre à niveau ; dans ce cas, sélectionnez "userland.jffs2".

Étape 3: Appuyez sur "Mise à jour". Le système va d'abord vérifier si le fichier de mise à jour existe ou non, et ensuite commencer à le télécharger. Par la suite, la barre d'état de mise à niveau sera affichée sur la page. Lorsque 100% est atteint, le processus de mise à niveau est terminé. Une fois la mise à niveau terminée, le navigateur va afficher la page par défaut de la caméra (visualisation).

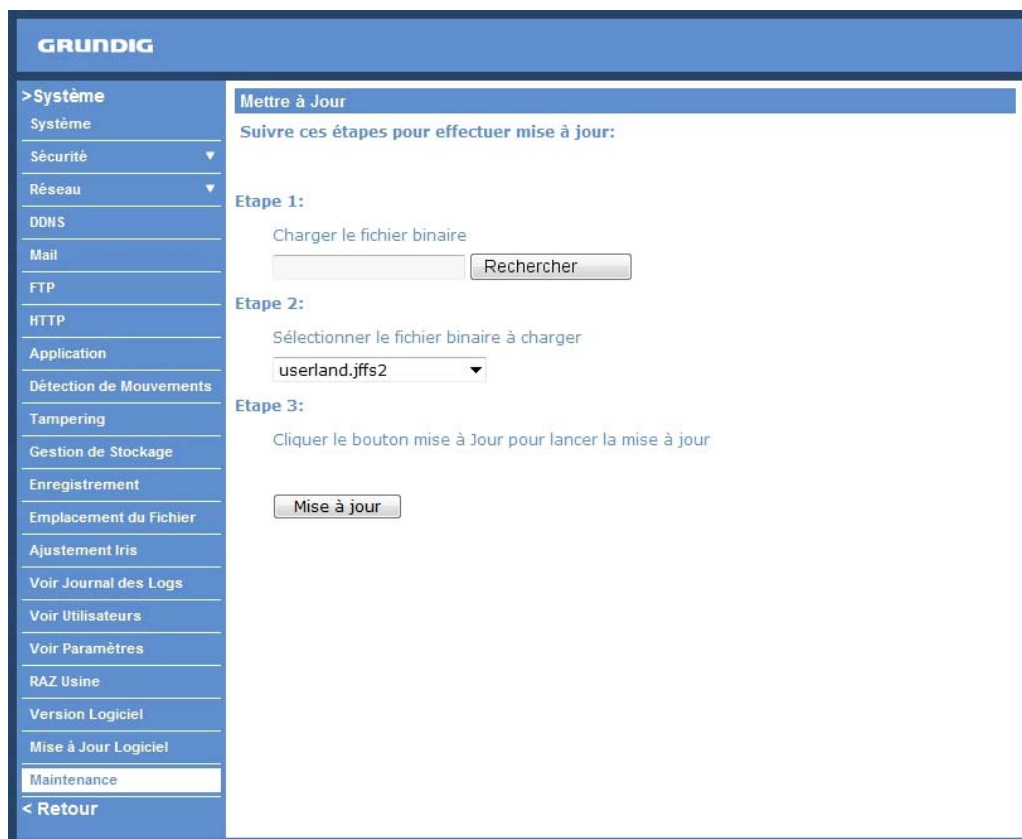
Étape 4: Fermez le navigateur internet.

Étape 5: Cliquez sur "Panneau de configuration" du PC, puis double-cliquez sur "Ajouter ou supprimer des programmes." Dans les «Programmes actuellement installés», sélectionnez «Grundig Viewer" et cliquez sur le bouton "Supprimer" pour désinstaller le contrôleur de domaine existant Viewer.

Étape 6: Ouvrez une nouvelle page de navigateur web, reconnectez-vous à la caméra IP, puis autorisez le téléchargement automatique de l'Active X Grundig Viewer (avec Internet Explorer).

9.21. Maintenance

Les utilisateurs peuvent exporter des fichiers de configuration à un emplacement spécifié et récupérer les données en téléchargeant un fichier de configuration de la caméra IP.



Exporter:

Les utilisateurs peuvent enregistrer une copie des paramètres du système en exportant le fichier de configuration (.bin) à un endroit précis, pour une utilisation future. Lorsque vous appuyez sur le bouton "Exporter", la fenêtre pop-up de téléchargement s'ouvrira comme indiqué ci-dessous. Cliquez sur "Sauvegarder" et indiquez l'emplacement souhaité pour enregistrer le fichier de configuration.



Charger:

Pour copier un fichier de configuration de la caméra IP, veuillez cliquer sur "Parcourir" pour sélectionner celui-ci, puis appuyez sur le bouton "Charger" pour commencer le téléchargement.

REMARQUE: Les caméras doivent avoir la même version de logiciel à pour charger le fichier de configuration.

10. Paramètres de flux

Appuyez sur l'onglet "Flux" sur le haut de la page, et la configuration des éléments vidéo et audio s'affiche dans la colonne de gauche. L'administrateur peut configurer la résolution vidéo, le mode de compression vidéo, le protocole de vidéo, le mode de transmission audio, etc... Plus de détails sur ces paramètres seront spécifiés dans les sections suivantes.

10.1. Format vidéo

La page de réglage vidéo pour les modèles GCI-H0602B et GCI-K0503B est représentée ci-dessous:

The screenshot shows the Grundig web interface for video settings. On the left is a blue sidebar with a menu: '> Flux' (selected), 'Format Vidéo', 'Compression Vidéo', 'Protocoles OCX Vidéo', 'Vitesse d'Affichage', 'Masque Vidéo', 'Audio', and '< Retour'. The main content area is titled 'Format vidéo'. It contains several sections: 'Résolution vidéo' with a dropdown menu set to 'MJPEG seulement' and two radio button options: 'MJPEG 1080p (25ips)' (selected) and 'MJPEG SXGA (25ips)'; a 'Note' stating that FTP or Email image transfer is only possible if MJPEG is selected; 'Réglages texte interface' with checkboxes for 'Inclure date', 'Inclure heure', and 'Inclure texte suivant:' followed by a text input field; 'Rotation vidéo' with four radio button options: 'Normal' (selected), 'Miroir horizontal', 'Miroir vertical', and 'Rotation 180 degrés'; and 'Réglages GOV' with two input fields for 'Longueur GOP H.264-1:' and 'Longueur GOP H.264-2:', both set to '30'. Each of these sections has a 'Sauvegarder' (Save) button.

Format vidéo:

Les résolutions pour les formats MJPEG et H.264 sont:

- 720p H.264 (25ips) + MJPEG 720p (25ips)
- 720p H.264 (25ips) + MJPEG D1 (25ips)
- 720p H.264 (25ips) + MJPEG CIF (25ips)
- 720p H.264 (25ips) + MJPEG VGA (25ips)
- 720p H.264 (25ips) + MJPEG QVGA (25ips)

Pour MJPEG & BNC:

- 720p MJPEG (25ips) + BNC

Pour MJPEG:

- 1080p MJPEG (pour GCI-H0602B: 12ips et pour GCI-K0503B: 25ips)
- SXGA MJPEG (25ips)

Pour H.264 & H.264:

- 720p H.264 (25ips) + H.264 D1 (25ips)
- 720p H.264 (25ips) + H.264 CIF (25ips)
- 720p H.264 (25ips) + H.264 VGA (25ips)
- 720p H.264 (25ips) + H.264 VGA (25ips)
- 720p H.264 (25ips) + H.264 QVGA (25ips Baseline)

Pour H.264 & BNC:

- 720p H.264 (25ips) + BNC

Pour H.264:

- 1080p H.264 (pour GCI-H0602B: 12ips et pour GCI-K0503B: 25ips)
- SXGA H.264 (25ips)

Cliquez sur "Sauvegarder" pour confirmer le réglage.

La page de réglages vidéos pour le modèle GCI-H0503B est représentée ci-dessous:

GRUNDIG

> Flux
Format Vidéo
Compression Vidéo
Protocoles de Transmission Vidéo
Vitesse d'affichage
Masque Vidéo
Audio
< Retour

Format Vidéo

Format vidéo

MJPEG + BNC

Format MJPEG 1280 x 720 (25ips)

Sauvegarder

Note:
L'envoi d'images par FTP ou Email n'est possible que si le flux MJPEG est sélectionné

Réglages texte interface:

☐ Inclure date ☐ Inclure heure

☐ Inclure texte suivant:

Couleur texte: Noir Fond derrière texte: Transparent

Sauvegarder

Rotation vidéo:

☒ Normal ☐ Mirroir horizontal

☐ Mirroir vertical ☐ Rotation 180 degrés

Sauvegarder

Réglages GOV:

Longueur GOP MPEG4: 25

Longueur GOP H.264-1: 25

Longueur GOP H.264-2: 25

Sauvegarder

Format vidéo:

Les résolutions pour le format MJPEG + H.264 sont:

Pour le format MJPEG et H.264, chacun permet:

- 1280 x 960 (12.5ips)
- 1280 x 720 (25ips)
- 720 x 576 (25ips)
- 640 x 480 (25ips)
- 320 x 240 (25ips)
- 352 x 288 (25ips)
- 176 x 144 (25ips)

Les résolutions pour le format MJPEG + MPEG-4 sont:

Pour le format MJPEG et Mpeg-4, chacun permet:

- 1280 x 960 (12.5ips)
- 1280 x 720 (25ips)
- 720 x 576 (25ips)
- 640 x 480 (25ips)
- 320 x 240 (25ips)
- 352 x 288 (25ips)
- 176 x 144 (25ips)

Les résolutions pour le format MJPEG + BNC sont:

- 1280 x 960 (12.5ips)
- 1280 x 720 (25ips)
- 720 x 576 (25ips)
- 640 x 480 (25ips)
- 320 x 240 (25ips)
- 352 x 288 (25ips)
- 176 x 144 (25ips)

Les résolutions pour le format H.264 + H.264 sont:

Pour le format H.264-1:

- 1280 x 960 (12.5ips)
- 1280 x 720 (12.5ips)
- 720 x 576 (25ips)
- 640 x 480 (25ips)
- 320 x 240 (25ips)
- 352 x 288 (25ips)
- 176 x 144 (25ips)

Pour le format H.264-2t:

- 1280 x 720 (12.5ips)
- 720 x 576 (25ips)
- 640 x 480 (25ips)
- 320 x 240 (25ips)
- 352 x 288 (25ips)
- 176 x 144 (25ips)

Les résolutions pour le format H.264 + BNC sont:

- 1280 x 960 (12.5ips)
- 1280 x 720 (25ips)
- 720 x 576 (25ips)
- 640 x 480 (25ips)
- 320 x 240 (25ips)
- 352 x 288 (25ips)
- 176 x 144 (25ips)

Réglages texte interface:

Les utilisateurs peuvent sélectionner des données à afficher, y compris: date / heure / texte sur la vidéo en direct.

La longueur maximale de la chaîne est de 20 caractères alphanumériques. Cliquez sur "Sauvegarder" pour confirmer le réglage.

Rotation vidéo:

Les utilisateurs peuvent modifier le type d'affichage vidéo si nécessaire. Il est possible de tourner la vidéo selon les modes : Normal, Miroir horizontal, Miroir vertical et Rotation 180 degrés. Les différences entre ces modes sont illustrées ci-dessous.

Supposons que l'image affichée de caméra IP est représentée par la figure ci-dessous.



Par exemple : pour faire intervertir l'image, les utilisateurs peuvent sélectionner "Miroir horizontal". Ensuite, l'image affichée sera inversée comme ci-dessous.



Voici la description des différents types de rotations vidéo.

- Miroir horizontal:

Si vous sélectionnez <Miroir horizontal>, l'image sera tournée verticalement.

- Miroir vertical:

Si vous sélectionnez <Miroir vertical>, l'image sera tournée verticalement.

- 180 degrés:

Sélection <Rotation 180 degrés> rendra l'image à 180°: à l'envers.

Cliquez sur "Sauvegarder" pour confirmer le réglage.

Réglages GOP:

Les utilisateurs peuvent définir la longueur GOP pour déterminer l'intervalle entre des images de référence (les trames-I et P-frames) dans un flux vidéo pour la réduction de la bande passante. Un GOP plus grand permettra diminuer la fréquence des trames-I. La plage de réglage de la longueur GOP est de 2 à 64. NOTE: Le réglage par défaut de GOP est de 30.

Cliquez sur "Sauvegarder" pour confirmer le réglage.

REMARQUE: Pour le modèle du GCI-H0503B il y a en plus un flux MPEG-4 disponible.

10.2. Compression vidéo

Pour les modèles GCI-H0602B and GCI-K0503B, les utilisateurs peuvent sélectionner un mode de compression MJPEG/H.264 dans la page de compression vidéo suivante (voir la photo ci-dessous), correspondant à l'application.

Réglage de compression MJPEG (MJPEG Q (Qualité) facteur):

Une valeur plus élevée implique des débits plus élevés et une meilleure qualité visuelle. Le réglage par défaut est 35; veuillez choisir parmi une gamme de 1 à 70.

Cliquez sur «Sauvegarder» pour confirmer le réglage.



The screenshot shows the Grundig web interface for video compression settings. On the left is a blue sidebar with a menu: > Flux, Format Vidéo, Compression Vidéo (highlighted), Protocoles OCX Vidéo, Vitesse d'Affichage, Masque Vidéo, Audio, and < Retour. The main content area has a blue header 'GRUNDIG' and a title 'Compression Vidéo'. It contains several sections: 'Réglages compression MJPEG :' with 'MJPEG Q factor : 35' and a 'Sauvegarder' button; 'Réglages de compression H.264-1 :' with 'H.264-1 Débit : 4096 kbps' and a 'Sauvegarder' button; 'Réglages de compression H.264-2 :' with 'H.264-2 Débit : 4096 kbps' and a 'Sauvegarder' button; 'Informations réglages compression :' with a checked checkbox 'Afficher les informations de compression dans la page d'accueil' and a 'Sauvegarder' button; and 'Réglages modes CBR :' with two unchecked checkboxes 'Activer mode CBR en H.264-1' and 'Activer mode CBR en H.264-2', and a 'Sauvegarder' button.

Afficher les informations de compression:

Les utilisateurs peuvent également décider d'afficher des informations de compression sur la page d'accueil.

Cliquez sur "Sauvegarder" pour confirmer le réglage.

Réglages modes CBR:

Le mode CBR (débit constant) peut devenir le mode préféré si la bande passante disponible est limitée. Il est important de tenir compte de la qualité de l'image lorsque vous choisissez d'utiliser le mode CBR.

Cliquez sur "Sauvegarder" pour confirmer le réglage.

GRUNDIG

> Flux

Format Vidéo

Compression Vidéo

Protocoles OCX Vidéo

Vitesse d'Affichage

Masque Vidéo

Audio

< Retour

Compression Vidéo

Réglages compression MJPEG :

MJPEG Q factor : 35

Sauvegarder

Réglages de compression H.264-1 :

H.264-1 Débit : 4096 kbps

Sauvegarder

Réglages de compression H.264-1 :

H.264-2 Débit : 4096 kbps

Sauvegarder

Informations réglages compression :

☒ Afficher les informations de compression dans la page d'accueil

Sauvegarder

Réglages modes CBR :

☐ Activer mode CBR en H.264-1

☐ Activer mode CBR en H.264-2

Sauvegarder

Pour le modèle GCI-H0503B, les utilisateurs peuvent sélectionner un mode de compression MJPEG/H.264/MPEG-4 dans la page de compression vidéo suivante (voir la photo ci-dessous), correspondant à l'application.

GRUNDIG

> Flux

Format Vidéo

Compression Vidéo

Protocoles de Transmission Vidéo

Vitesse d'affichage

Masque Vidéo

Audio

< Retour

Compression Vidéo

Réglages compression MJPEG:

☐ Haute compression, bas débit, basse qualité

☒ Compression moyenne, par défaut

☐ Faible compression, haut débit, haute qualité

Sauvegarder

Réglages de compression H.264-1

☐ 512 kbps, haute compression, basse qualité

☐ 1024kbps

☐ 2048kbps

☒ 4096kbps, par défaut

☐ 6144kbps

☐ 8192kbps, faible compression, haut débit

Sauvegarder

Réglages de compression H.264-2

☐ 512 kbps, haute compression, basse qualité

☐ 1024kbps

☐ 2048kbps

☒ 4096kbps, par défaut

☐ 6144kbps

☐ 8192kbps, faible compression, haut débit

Sauvegarder

Réglages de compression MPEG-4

☒ 512 kbps, haute compression, basse qualité

☐ 1024kbps

Les réglages de compression MJPEG sont:

- Haute compression, bas débit, basse qualité
- Compression moyenne, par défaut
- Faible compression, haut débit, haute qualité

Les réglages de compression H.264-1 sont:

- 512 kdps, haute compression, basse qualité
- 1024 kdps
- 2048 kdps
- 4096 kdps, par défaut
- 6144 kdps
- 8192 kdps, faible compression, haut débit

Les réglages de compression H.264-2 sont:

- 512 kdps, haute compression, basse qualité
- 1024 kdps
- 2048 kdps
- 4096 kdps, par défaut
- 6144 kdps
- 8192 kdps, faible compression, haut débit

Les réglages de compression MPEG-4 sont:

- 512 kdps, haute compression, basse qualité
- 1024 kdps

10.3. Protocoles de transmission vidéo

Dans la page "Protocoles de Transmission vidéo", les utilisateurs peuvent sélectionner RTP sur UDP, RTP sur TCP, RTSP sur HTTP ou MJPEG sur HTTP, pour la diffusion des médias sur le réseau. Dans le cas des réseaux multicast, les utilisateurs peuvent sélectionner le mode multidiffusion. La page "Protocoles de Transmission vidéo" est comme suit:

The screenshot shows the Grundig web interface for configuring video transmission protocols. The left sidebar contains a menu with options: > Flux, Format Vidéo, Compression Vidéo, Protocoles de Transmission Vidéo (selected), Vitesse d'affichage, Masque Vidéo, Audio, and < Retour. The main content area is titled "Protocoles de Transmission Vidéo" and "Réglages de protocoles vidéo:". It features five radio buttons for protocol selection: "RTP sur UDP" (selected), "RTP sur RTSP(TCP)", "RTSP sur HTTP", "MJPEG sur HTTP", and "Mode multicast". Below these, there are input fields for "Adresse IP multicast" (0.0.0.0), "Port vidéo multicast MPEG-4" (0), "Port vidéo multicast H.264-1" (0), "Port vidéo multicast H.264-2" (0), "Port vidéo multicast MJPEG" (0), "Port audio multicast" (0), and "Multicast TTL" (1). A red box highlights the "Port vidéo multicast MPEG-4" field, with a red note to its right stating "disponible pour GCI-H0503B". A "Sauvegarder" button is located at the bottom of the form. A "Note:" section at the bottom states: "Cette page n'est utile que pour les flux vidéo allant vers des superviseurs distants".

Les protocoles de Transmission vidéo comprennent:

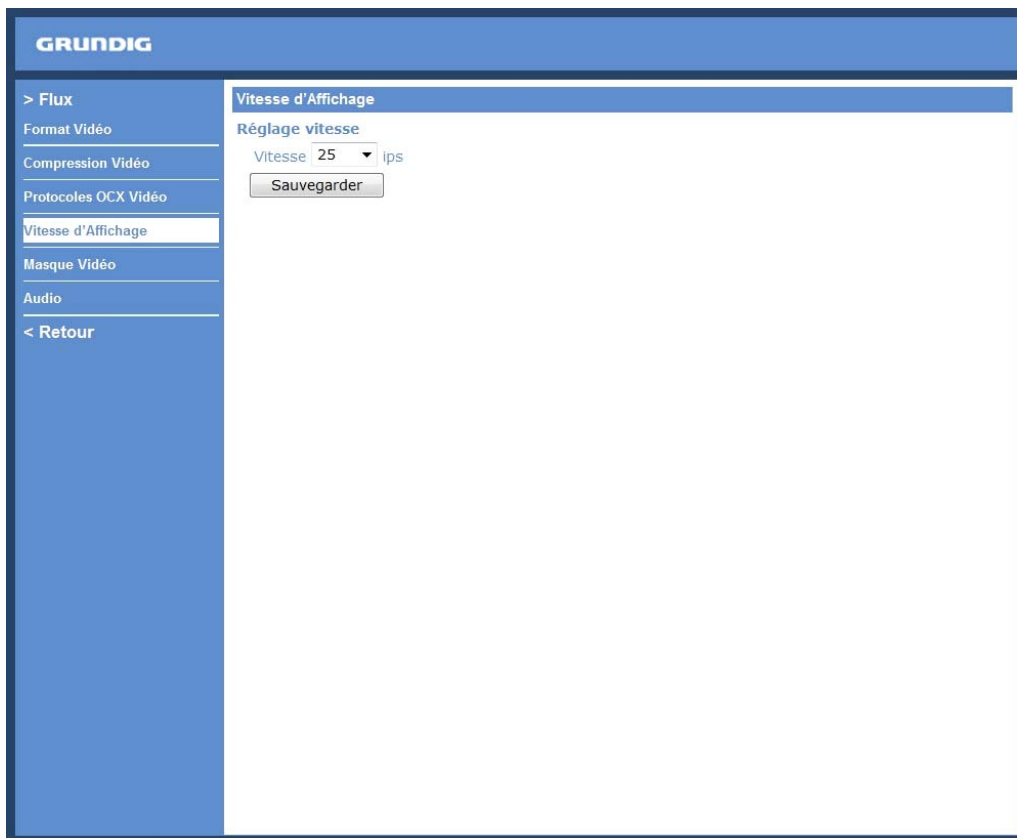
- RTP sur UDP / RTP sur RTSP (TCP) / RTSP sur HTTP / MJPEG sur HTTP
(Choisissez un mode en fonction de vos exigences de transmission des données.)

- Mode Multicast:

Saisissez toutes les données nécessaires, y compris l'adresse IP multicast, le port vidéo MPEG-4 (seulement pour GCI-H0503B), le port vidéo H.264, le port vidéo MJPEG, le port audio et TTL dans chaque case. Cliquez sur "Sauvegarder" pour confirmer le réglage.

10.4. Vitesse d'affichage

La vitesse de transmission permet d'économiser de la bande passante si nécessaire. La page de réglage pour les modèles GCI-H0602B and GCI-K0503B est indiquée ci-dessous.



Pour les modèles GCI-H0602B et GCI-K0503B, les options de réglages de vitesses comprennent:

- 1 ips
- 5 ips
- 12,5 ips
- 25 ips

Cliquez sur "Sauvegarder" pour confirmer le réglage.

NOTE: Le taux de rafraîchissement plus faible sauter diminuera la finesse vidéo.

La page de réglage pour le modèle GCI-H0503B est indiquée ci-dessous.

The screenshot shows the Grundig web interface for the GCI-H0503B model. On the left is a blue sidebar with a menu containing: > Flux, Format Vidéo, Compression Vidéo, Protocoles de Transmission Vidéo, Vitesse d'affichage (highlighted), Masque Vidéo, Audio, and < Retour. The main content area has a title 'Vitesse d'affichage' and four sections for setting video speeds, each with a dropdown menu and a 'Sauvegarder' button. The sections are: 'Réglage vitesse MJPEG:' with 'Vitesse' set to 25 ips; 'Réglage vitesse H.264-1:' with 'Vitesse' set to 12.5 ips; 'Réglage vitesse H.264-2:' with 'Vitesse' set to 12.5 ips; and 'Réglage vitesse MPEG4:' with 'Vitesse' set to 25 ips.

Pour le modèle GCI-H0503B, les options de réglages de vitesse pour MJPEG et MPEG-4 comprennent:

- 1 ips
- 5 ips
- 12,5 ips
- 25 ips

Cliquez sur "Sauvegarder" pour confirmer le réglage.

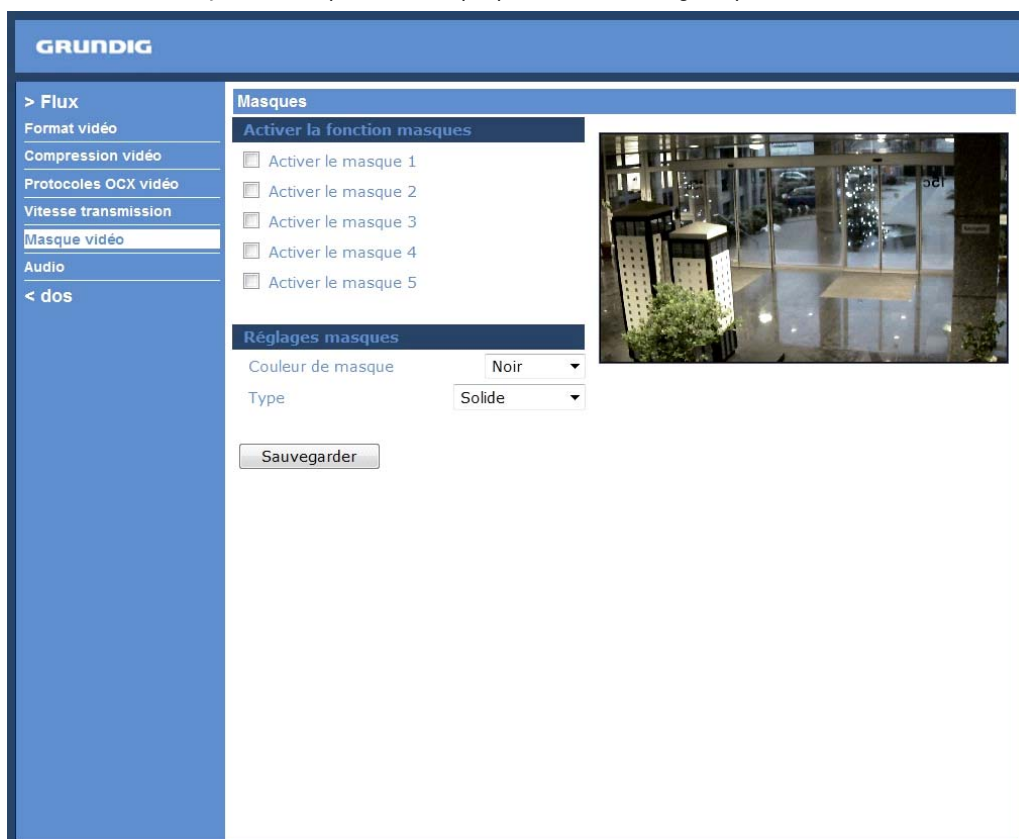
Les options de réglages de vitesses pour ce modèle pour H.264-1 et H.264-2 comprennent:

- 1 ips
- 5 ips
- 12.5 ips

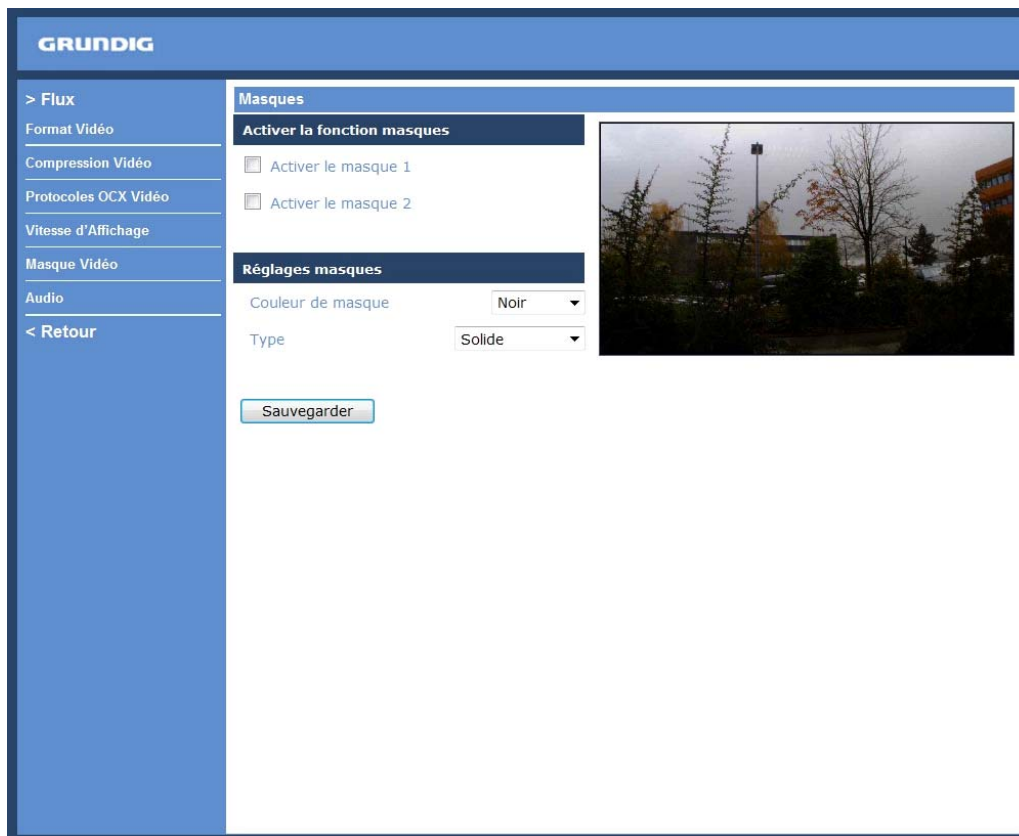
Cliquez sur "Sauvegarder" pour confirmer le réglage.

10.5. Masque vidéo

Pour le modèle GCI-H0503B il y a 5 masques vidéo qui peuvent être réglés par les utilisateurs.



Pour les modèles GCI-H0602B et GCI-K0503B il y a 2 masques vidéo qui peuvent être réglés par les utilisateurs. Les masques ont un réglage de taille limité.



Activer la fonction masques:

- Ajouter un masque:

Lorsque vous cochez une case Masques, un cadre rouge va apparaître dans la vidéo en direct, sur le côté droit. Utilisez la souris pour faire glisser et ajuster la taille du masque.

NOTE: Il est suggéré de définir le masque de la vidéo deux fois plus grande que l'objet.

- Supprimer un masque:

Si vous décochez la case du masque à supprimer, le masque sélectionné disparaîtra immédiatement de la fenêtre vidéo en direct.

Réglages masques:

- Couleur de masque:

Le choix des couleurs de Masques comprend rouge, noir, blanc, jaune, vert, bleu, cyan et magenta.

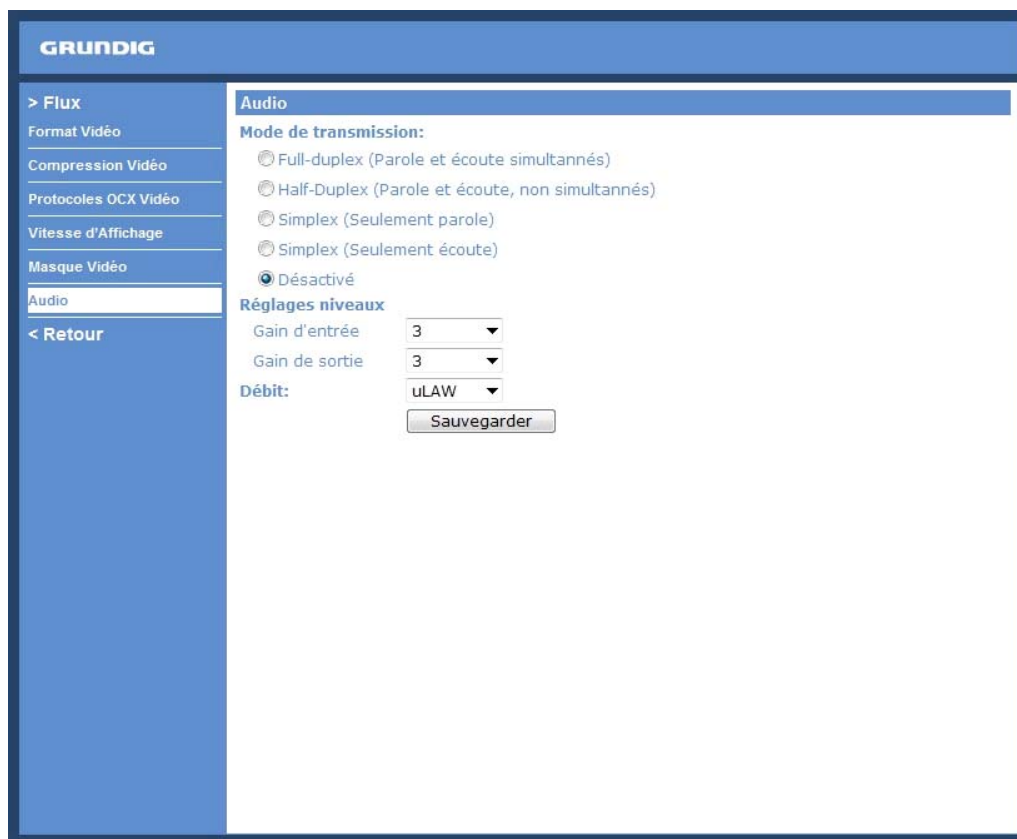
- Type:

Sélectionnez "Solide" ou "Transparent" pour modifier le type de masque.

Cliquez sur "Sauvegarder" pour confirmer le réglage.

10.6. Audio

La page de réglage audio est affichée ci-dessous. Dans la page "Audio", l'administrateur peut sélectionner un mode de transmission et le débit audio.



Mode de transmission:

- Full-Duplex (Parole et écoute simultanés):

Dans le mode Full-Duplex, les sites locaux et distants peuvent communiquer les uns avec les autres simultanément, à savoir les deux sites peuvent parler et être entendus en même temps.

- Half-Duplex (Parole et écoute, non simultanés):

Dans le mode semi-duplex, le site local / à distance ne peut parler et écouter l'autre site à la fois.

Simplex (seulement parole):

Dans le mode « Seulement parole » (Simplex), le site local / distant peut seulement parler à l'autre site.

Simplex (seulement écoute):

Dans le mode « Seulement écoute » [Simplex], le site local / distant peut seulement écouter l'autre site

- Désactivé:

Sélectionnez cette option pour désactiver la fonction de transmission audio.

Réglages niveaux:

Définir les niveaux gain d'entrée / de sortie audio pour l'amplification du son. Les valeurs de gain audio sont réglables de 1 à 6. Le son sera coupé si le gain audio est réglé sur "0".

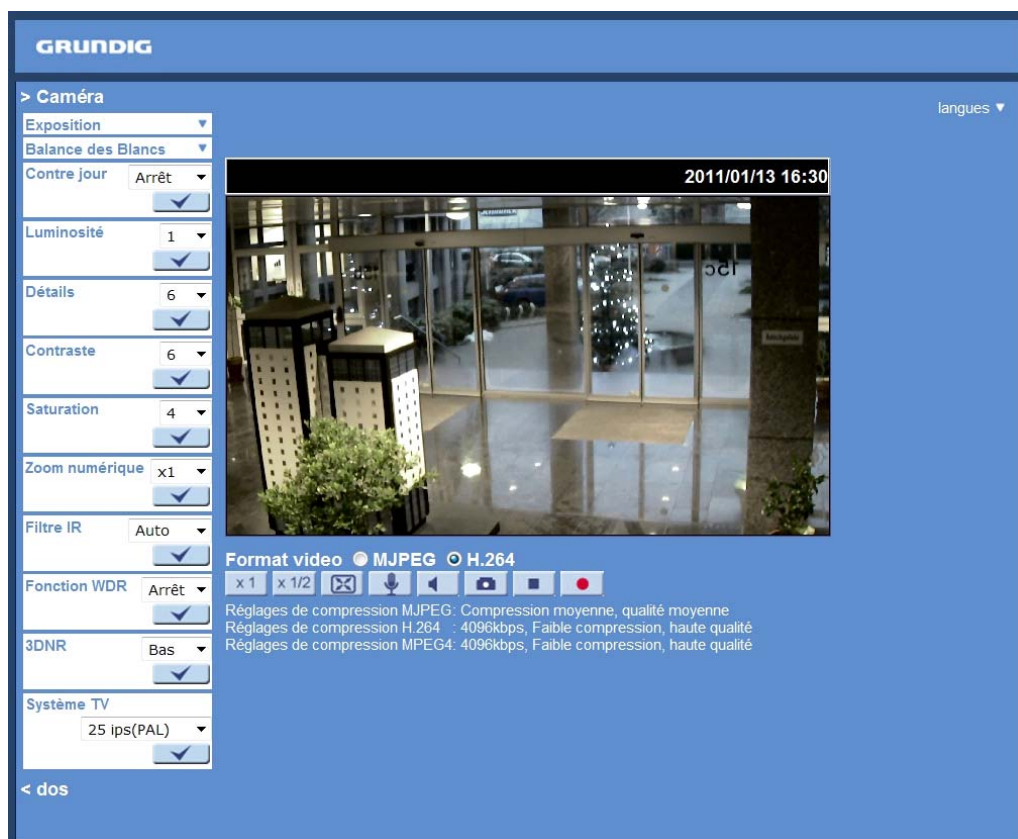
Débit:

La sélection du débit de transmission audio comprend : 16 Kbps (G.726), 24 Kbps (G.726), 32 Kbps (G.726), 40 Kbps (G.726), uLAW (G.711) et ALAW (G.711). Les deux uLAW et ALAW signifient 64 Kbps, mais dans différents formats de compression. Un débit plus élevé signifie une meilleure qualité audio et exige une plus grande bande passante.

Cliquez sur "Sauvegarder" pour confirmer le réglage.

11. Paramètres de la caméra

L'image ci-dessous est la page de configuration de caméra. Les détails de chaque paramétrage sont décrits dans les paragraphes suivants.



NOTE: Les réglages et les touches de fonction peuvent varier selon le modèle de la caméra.

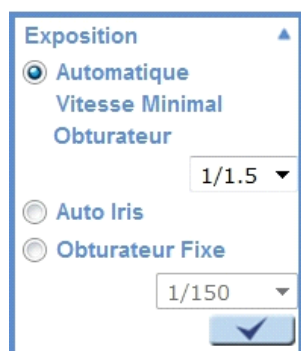
11.1. Exposition

Mode Auto iris:

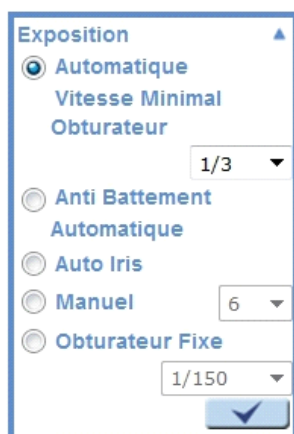
Dans ce mode, l'exposition donne la priorité au diaphragme automatique. La vitesse de l'obturateur et le circuit AGC coopéreront automatiquement avec l'IRIS pour obtenir exposition adaptée.

Le menu déroulant d'Exposition se présente comme suit:

Pour GCI-H0602B/
GCI-K0503B:



Pour GCI-H0503B:



L'exposition est la quantité de lumière reçue par le capteur d'image et est déterminée par la largeur de l'ouverture diaphragme de l'objectif, le temps d'exposition du capteur (la vitesse d'obturation) et autres paramètres d'exposition. Les utilisateurs peuvent définir la manière dont la fonction d'exposition automatique fonctionne.

Chaque mode d'exposition est défini comme suit:

Mode Automatique:

Dans ce mode, la vitesse de l'obturbateur, l'IRIS et les circuits de commande AGC (Contrôle de Gain Automatique) travaillent ensemble pour obtenir automatiquement un niveau de sortie vidéo utilisable (dans la limite d'un minimum d'éclairage de la scène). La gamme de vitesses de l'obturbateur est de 1 (1/1,5) à 1 / 8 (1/25) sec. avec 6 (5) options. Les utilisateurs peuvent sélectionner la vitesse appropriée en fonction de la luminance de l'environnement.

NOTE: La vitesse minimale prévue d'obturation dans le mode "Automatique" sera appliquée à mode "Anti battement automatique".

Anti battement automatique:

Les systèmes de balayage (PAL & NTSC) et les systèmes d'alimentation (AC 50 et 60 Hz) ne sont pas les mêmes dans les différents pays et régions. Ainsi, les utilisateurs peuvent trouver un scintillement sur les écrans parce que les dispositifs fonctionnent dans les systèmes de fréquences différentes. Avec la fonction « Anti battement automatique », les utilisateurs peuvent réduire ce symptôme.

* Cette fonction n'est disponible que dans le modèle GCI-H0503B.

NOTE: La vitesse d'obturation minimale variera suivant le réglage dans le Mode « Automatique ».

Mode manuel:

Veuillez choisir une valeur, la plage de réglage est de 1 à 15.

* Cette fonction n'est disponible que dans le modèle GCI-H0503B.

Obturbateur fixe:

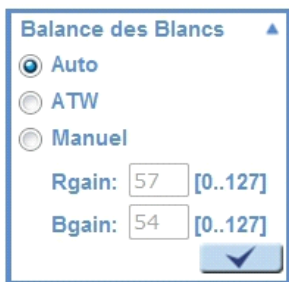
Dans ce mode, une vitesse fixe d'obturation peut être choisie dans le menu déroulant. La gamme de vitesses d'obturations est de 1/10000 à 1 (1/1,5) sec. avec 19 (18) options. Les utilisateurs peuvent sélectionner la vitesse appropriée en fonction de la luminance de l'environnement.

Appuyez sur « ✓ » pour confirmer le réglage nouveau.

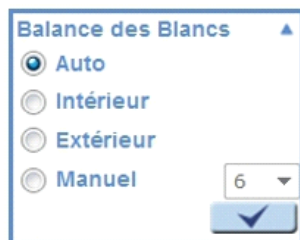
11.2. Balance des Blancs

Le menu déroulant de Balance des Blancs se présente comme suit:

Pour GCI-H0602B/
GCI-K0503B:



Pour GCI-H0503B:



Pour afficher des couleurs naturelles, la caméra a besoin de connaître la température de couleur de référence de la source lumineuse. Basé sur cette température de couleur de référence de l'appareil va calculer les valeurs correctes pour toutes les couleurs. La caméra peut effectuer une mesure elle-même ou l'utilisateur peut configurer la température de couleur de référence manuellement. L'échelle de la température de couleur se mesure en Kelvin [K]. La liste suivante montre la température de couleur de certaines sources de lumière de référence.

Sources de lumière:

Ciel nuageux (Température de couleur: 6.000 à 8.000 K)

Soleil de midi et un ciel clair (Température de couleur: 6.500 K)

Éclairage des ménages (Température de couleur: 2.500 à 3.000 K)

Ampoule à incandescence de 75-watt (Température de couleur: 2820 K)

Flamme de bougie (Température de couleur: 1.200 à 1.500 K)

Mode Auto:

Le mode balance des blancs auto est adapté à un environnement avec une source lumineuse ayant une température de couleur allant de 2700 à 7600K.

Mode ATW (balance des blancs suivi automatique):

La balance des blancs dans une scène sera automatiquement ajustée en si la température de couleur change. Le mode ATW est adapté à un environnement avec un plus large éventail de conditions d'éclairages: 2500 ~ 9800K.

* Cette fonction est uniquement disponible pour GCI-K0503B et GCI-H0602B.

Mode Intérieur / Extérieur:

Sélectionnez Intérieur ou Extérieur.

* Cette fonction est uniquement disponible pour GCI-H0503B.

Mode manuel:

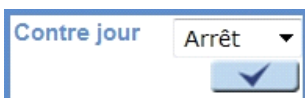
Dans ce mode, les utilisateurs peuvent modifier la valeur de la balance des blancs manuellement. Pour les GCI-K0503B et GCI-H0602B, les utilisateurs peuvent sélectionner un nombre entre 0 ~ 127 dans le "R-Gain/B-Gain" pour jouer sur le niveau rouge/bleu de la vidéo en direct. Pour la GCI-H0503B, les utilisateurs peuvent sélectionner un nombre entre 1 ~ 11.

Appuyez sur « ✓ » pour confirmer le réglage nouveau.

11.3. Contre-jour

Sur la base de différentes situations d'éclairage, les utilisateurs peuvent choisir d'activer ou de désactiver la fonction de compensation de contre-jour* pour optimiser la qualité vidéo. La valeur par défaut de contre-jour est "Arrêt".

* La compensation de contre-jour est uniquement disponible pour GCI-H0503B .



11.4. Luminosité

Les utilisateurs peuvent ajuster la luminosité de l'image. Pour augmenter la luminosité de la vidéo, sélectionnez une plus grande valeur.

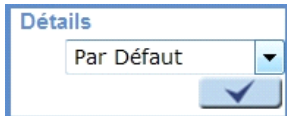
Appuyez sur « ✓ » pour confirmer le réglage nouveau.



11.5. Détails

Augmenter le niveau de netteté peut rendre l'image plus détaillée, cela améliore en particulier les bords de l'objet.

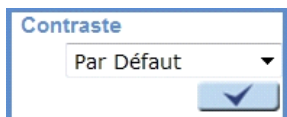
Appuyez sur « Réglage » pour confirmer le nouveau réglage.



11.6. Contraste

Le niveau de contraste d'image de caméra est réglable, veuillez choisir parmi une gamme de -6 à 19.

Appuyez sur « ✓ » pour confirmer le réglage nouveau.



11.7. Saturation

Le niveau de saturation d'image est réglable; veuillez sélectionner parmi une gamme de -6 à +19.

Appuyez sur « ✓ » pour confirmer le réglage nouveau.



11.8. Teinte

Le niveau de teinte d'image est réglable; veuillez sélectionner parmi une gamme de -12-19.

Appuyez sur « ✓ » pour confirmer le réglage nouveau.

* La fonction "Teinte" est uniquement disponible pour GCI-H0602B et GCI-K0503B.



11.9. Zoom numérique

Le Zoom numérique* est réglable de 1x à 16x.

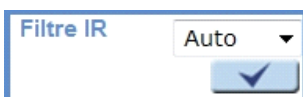
Appuyez sur « ✓ » pour confirmer le réglage nouveau.

* La fonction "Zoom numérique" est uniquement disponible pour GCI-H0503B.



11.10. Filtre IR

Avec le filtre IR, la caméra peut prendre une image de nuit ou en conditions de faible éclairage, avec un meilleur résultat.



Auto:

La caméra passe automatiquement du mode couleur au mode noir & blanc et inversement (pour le modèle avec LED: sans allumer les LEDs).

Marche:

La caméra est toujours en mode N & B (pour le modèle avec LED: les LED sont toujours éteints).

Arrêt:

La caméra reste toujours en mode couleur.

11.11. Fonction WDR

La fonction de dynamique élargie (WDR)* permet de résoudre les problèmes de contraste élevé ou de contre-jours afin d'améliorer l'affichage vidéo. Le WDR est réglable à partir du niveau 1 à 4. Un niveau plus élevé de WDR représente une plage dynamique plus large, de sorte que la caméra IP peut fonctionner sur une plus grande plage lumineuse.

Appuyez sur « ✓ » pour confirmer le réglage nouveau.

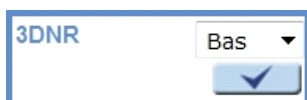
* La fonction "WDR" est uniquement disponible pour GCI-H0503B.



11.12. 3DNR

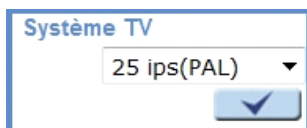
Avec la fonction de réduction 3D du souffle (3DNR)*, la caméra IP peut offrir des images plus claires en conditions de faible lumière.

* La fonction "3DNR" est uniquement disponible pour GCI-H0503B.



11.13. Système TV

Sélectionnez le format vidéo qui correspond au système vidéo utilisé.



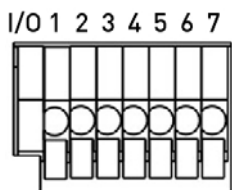
12. Pan./Azimut

Le modèle de caméra GCI-H0503B a une interface RS-485. Ce chapitre se réfère au menu "Pan./Azimut" de ce modèle de caméra spécifique.

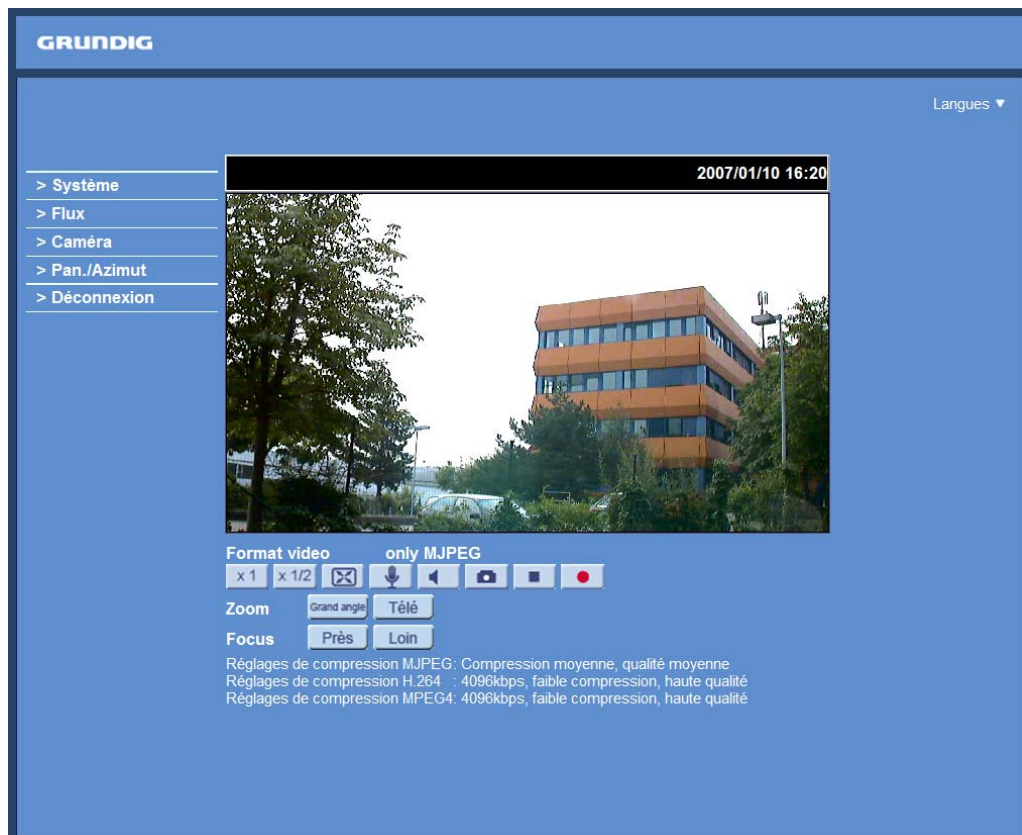
Avec le support RS-485, la caméra IP est capable de travailler avec une Tourelle pour contrôle Pan./Azimut. Avant la mise en œuvre de Contrôle Pan./Azimut, veuillez vous assurer que la tourelle est correctement connectée à la caméra IP sur le port RS-485.

Définition des broches pour le port RS-485 de la caméra IP:

- 1: Sortie +
- 2: Sortie -
- 3: Entrée +
- 4: Entrée -
- 5: GND
- 6: D-
- 7: D+

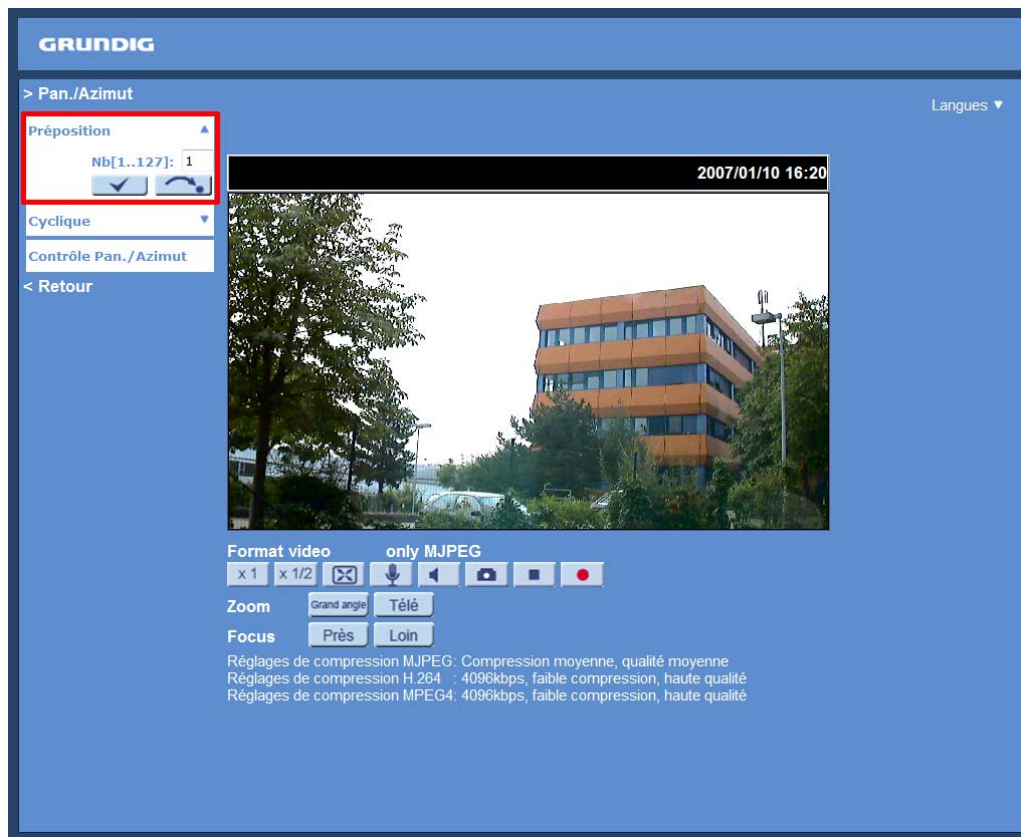


Appuyez sur "Pan./Azimut" sur le côté gauche de la page du menu principal, et les paramètres de configuration Pan./Azimut seront affichés dans la colonne de gauche. De plus amples détails sur ces paramètres seront précisés dans les sections suivantes.



12.1. Préposition

Avant d'activer cette fonction, les utilisateurs doivent activer le contrôle Pan./Azimut en premier. Veuillez vous référer à la section 12.3. Contrôle Pan./Azimut pour plus de détails.



Il y a jusqu'à 127 prépositions qui peuvent être définies dans la page de configuration de Préposition. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour définir et exécuter des Prépositions.

Configuration Préposition:

Étape 1: Déplacez la caméra à la position désirée en déplaçant le curseur de la souris sur l'écran, cliquez sur le bouton gauche de la souris, maintenez, puis faites glisser la flèche rouge pour panoramique / inclinaison de la caméra. Vous pouvez ajuster la position du zoom ainsi.

Étape 2: Une fois une Préposition définie, veuillez attribuer un numéro (entre 1 et 127) dans le champ de saisie.

Étape 3: Cliquez sur le <√> pour enregistrer la Préposition.

Démarrer Préposition:

Tapez le numéro de Préposition dans le champ prédéfini, cliquez sur la flèche / point, et l'appareil se met à cette Préposition.

12.2. Cyclique

La fonction de Cyclique supporte au total huit Lignes Cycliques, chaque Ligne Cyclique se compose de jusqu'à 64 points prédéfinis. Veuillez vous référer aux instructions ci-dessous pour programmer une Ligne Cyclique.

GRUNDIG

> Pan./Azimut

Préposition

Cyclique

Ligne[1..8]: 1

Contrôle Pan./Azimut

< Retour

Régler Cyclique

Ligne Cyclique 1

RaZ Sauvegarder

Préposition	Nom	Temps d'attente	Préposition	Nom	Temps d'attente
1.	- Aucun réglage -		17.	- Aucun réglage -	
2.	- Aucun réglage -		18.	- Aucun réglage -	
3.	- Aucun réglage -		19.	- Aucun réglage -	
4.	- Aucun réglage -		20.	- Aucun réglage -	
5.	- Aucun réglage -		21.	- Aucun réglage -	
6.	- Aucun réglage -		22.	- Aucun réglage -	
7.	- Aucun réglage -		23.	- Aucun réglage -	
8.	- Aucun réglage -		24.	- Aucun réglage -	
9.	- Aucun réglage -		25.	- Aucun réglage -	
10.	- Aucun réglage -		26.	- Aucun réglage -	
11.	- Aucun réglage -		27.	- Aucun réglage -	
12.	- Aucun réglage -		28.	- Aucun réglage -	
13.	- Aucun réglage -		29.	- Aucun réglage -	
14.	- Aucun réglage -		30.	- Aucun réglage -	
15.	- Aucun réglage -		31.	- Aucun réglage -	
16.	- Aucun réglage -		32.	- Aucun réglage -	

PageSuiv

REMARQUE: Avant d'activer cette fonction, les utilisateurs doivent pré-définir au moins deux Préposition.

Réglage Cyclique:

Ligne Cyclique #:

Veuillez sélectionner un numéro de Ligne Cyclique dans la liste déroulante.

- Réglage de Préposition de Ligne Cyclique:

Veuillez configurer chaque Préposition de la Ligne Cyclique programmée dans l'ordre, l'attribution d'une Préposition de la liste "Nom" pour le nombre spécifié de Préposition et en entrant le temps d'attente (0 ~ 255 sec.) dans le champ correspondant.

- RaZ de Ligne Cyclique:

Pour réinitialiser le réglage de séquence de chaque ligne, veuillez appuyer sur le bouton "RaZ" dans le coin supérieur droit de la page de configuration. Ensuite, appuyez sur les touches <V> sur la gauche pour actualiser la page afin d'entrer les nouveaux paramètres.

Lors de la finition de la réglage des Prépositions dans la Ligne Cyclique, veuillez cliquer sur le bouton "Sauvegarder" dans le coin supérieur droit du menu de réglage de Ligne Cyclique.

Démarrage Cyclique:

Sélectionnez le numéro de Ligne Cyclique spécifié dans la liste déroulante et appuyez sur la flèche / point. Puis la caméra commence à se déplacer vers chaque préposition dans la Ligne Cyclique comme programmé.

Pour voir la caméra exécute une Ligne Cyclique en mode plein écran, veuillez déplacer le curseur de la souris sur le volet d'affichage « direct », un clic droit et clic gauche pour sélectionner "fullscreen" (plein écran). Ensuite, les utilisateurs peuvent afficher la navigation photo en plein écran.

Pour arrêter l'exécution du Cyclique, déplacez simplement le curseur sur le volet d'affichage en direct, un clic droit, maintenez le clic et glissez la caméra dans n'importe quelle direction.

12.3. Contrôle Pan./Azimut

Les utilisateurs peuvent activer la fonction Pan./Azimut ici et sélectionner le protocole RS-485 de votre Tourelle.

The screenshot shows the Grundig control interface for Pan./Azimut. The left sidebar has a blue header with 'GRUNDIG' and a menu with options: '> Pan./Azimut', 'Préposition', 'Cyclique', 'Contrôle Pan./Azimut' (highlighted with a red box), and '< Retour'. The main content area has a blue header 'Contrôle Pan./Azimut' and a title 'Contrôle Pan./Azimut :'. It contains two sections: 'Contrôle Pan./Azimut :' with radio buttons for 'Arrêt' and 'Marche' (selected), and a 'Sauvegarder' button; and 'Type de protocole RS-485 :' with radio buttons for 'PelcoD(2400)', 'PelcoD(4800)', 'PelcoD(9600)', 'PelcoP(2400)', 'PelcoP(4800)', and 'PelcoP(9600)', followed by a 'Sauvegarder' button.

Contrôle Pan./Azimut:

Les utilisateurs peuvent activer ou désactiver le contrôle Pan./Azimut.

Cliquez sur «Sauvegarder» pour confirmer le réglage.

Type de protocole RS-485:

Les protocoles et des options de type Baud taux incluent:

- DSCP (9600)
- PelcoD (2400)
- PelcoD (4800)
- PelcoD (9600)
- PelcoP (2400)
- PelcoP (4800)
- PelcoP (9600)

Cliquez sur «Sauvegarder» pour confirmer le réglage.

Contrôle panoramique et inclinaison :

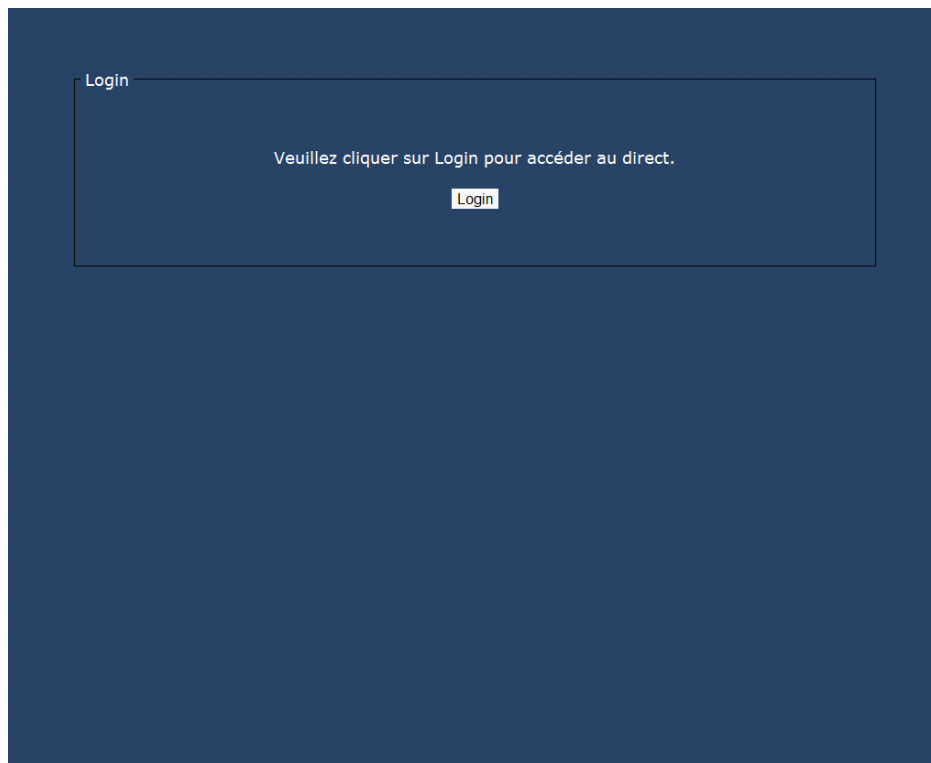
Le contrôle panoramique et inclinaison peut s'effectuer en plaçant le curseur sur le volet de la vidéo de surveillance, puis en cliquant avec le bouton gauche et en faisant glisser le pointeur dans une direction quelconque.

Contrôle panoramique et inclinaison :

Le contrôle panoramique et inclinaison peut s'effectuer en plaçant le curseur sur le volet de la vidéo de surveillance, puis en cliquant avec le bouton gauche et en faisant glisser le pointeur dans une direction quelconque.

13. Déconnexion

Appuyez sur l'onglet "Déconnexion" en haut de la page, et la fenêtre de connexion s'affiche. Cela permet de se connecter avec un autre nom d'utilisateur.

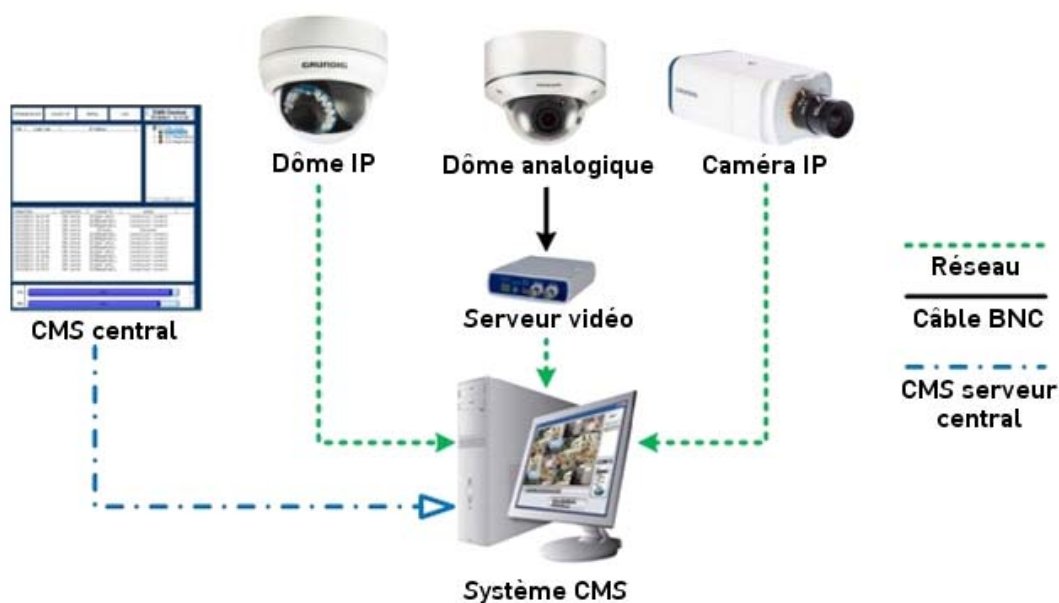


14. Introduction de logiciel CMS

La caméra est fournie avec un logiciel de visualisation (CMS). Offrant des fonctionnalités puissantes via une interface intuitive, il est une solution de contrôle centralisé de vos caméras surveillance.

Il donne la possibilité à l'utilisateur de contrôler plusieurs Caméras IP et les Encodeurs ou Décodeurs Vidéo, et permet à l'utilisateur de surveiller simultanément les 64 sites par groupe (jusqu'à 10 groupes).

Pour de plus amples renseignements sur le logiciel CMS, veuillez-vous référer au CD fourni.



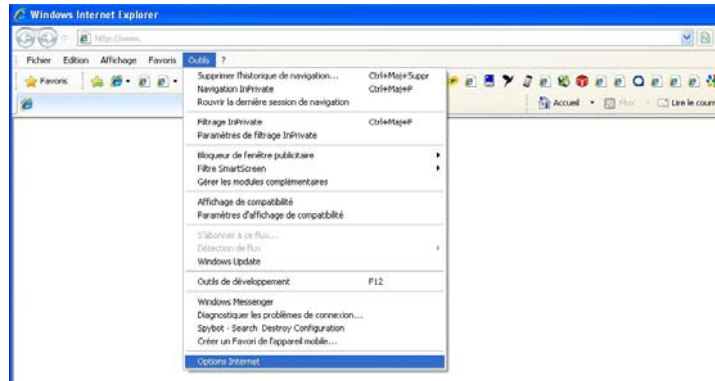
15. Paramètres de sécurité Internet

Si l'installation des contrôles ActiveX est bloqué, veuillez, soit définir le niveau de sécurité Internet par défaut ou modifier les contrôles ActiveX et plug-ins.

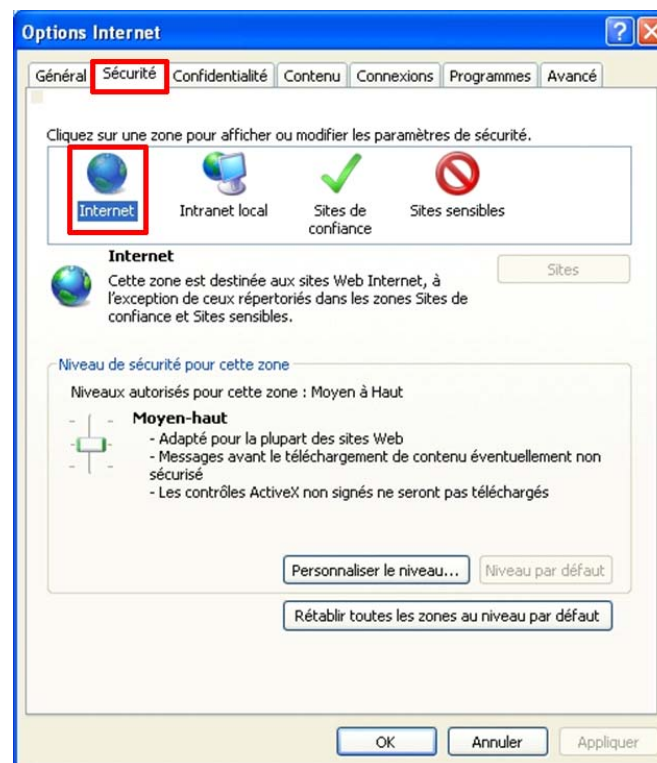
Niveau de sécurité Internet: Par défaut

Étape 1: Démarrez Internet Explorer.

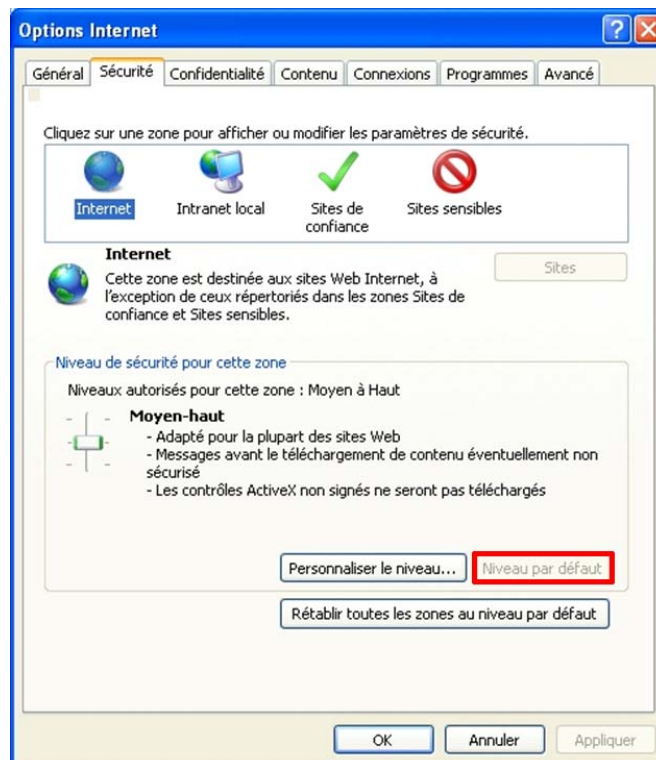
Étape 2: Sélectionnez <Outils> dans la barre de menus principale du navigateur. Puis cliquez sur <Options Internet>.



Étape 3: Cliquez sur l'onglet <Sécurité> et sélectionnez la zone « Internet ».



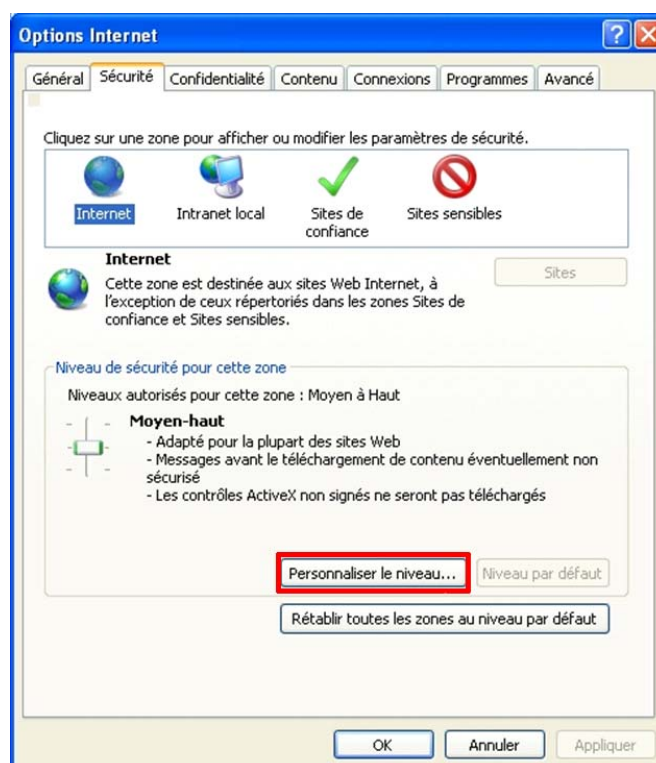
Étape 4: En bas de la page, appuyez sur <Rétablir toutes les zones au niveau par défaut> et cliquez sur <OK> pour confirmer le réglage. Fermez la fenêtre du navigateur, et ouvrez à nouveau lors de l'accès à la caméra IP.



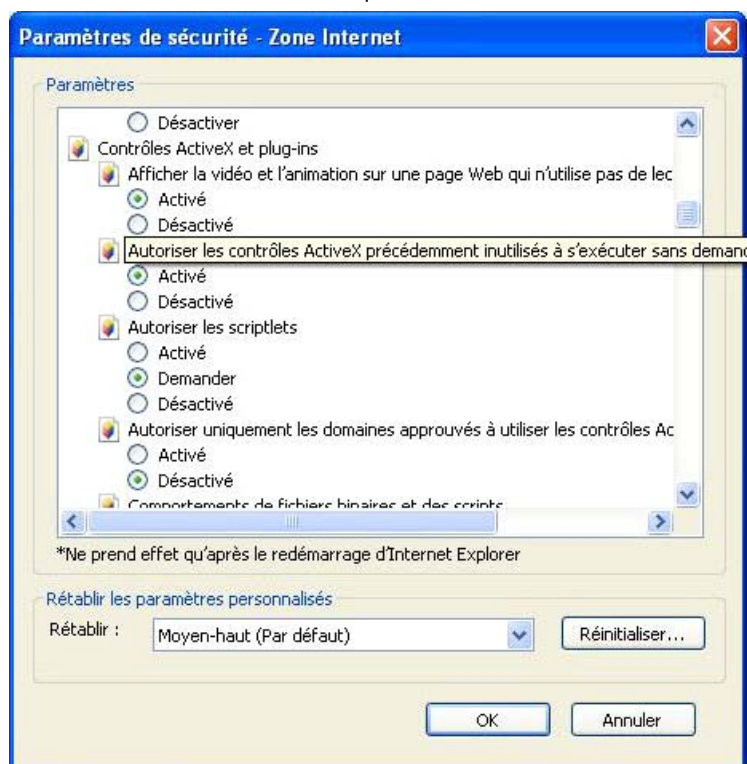
Contrôles ActiveX et plug-ins:

Étape 1 ~ 3: Reportez-vous à la section précédente ci-dessus.

Étape 4: En bas de la page, cliquez sur le bouton <Personnaliser le niveau> pour changer les réglages Active X (voir l'image ci-dessous).



L'écran Paramètres de sécurité est affiché comme indiqué ci-dessous:



Étape 5: Réglez les choix "Contrôle ActiveX et plug-ins" sur les positions <Approuvé> ou <Activé>. Veuillez noter que les points varient selon les versions d'Internet Explorer.

Contrôle ActiveX et plug-ins:

1. Autoriser les contrôles Active X précédemment inutilisés à s'exécuter sans demander confirmation
2. Autoriser les scriptlets
3. Demander confirmation pour les contrôles Active X
4. Comportements de fichiers binaires et des scripts
5. Afficher la vidéo et l'animation sur une page Web qui n'utilise pas de lecteur multimédia externe
6. Télécharger les contrôles ActiveX signés
7. Télécharger les contrôles ActiveX non signés
8. Contrôle d'initialisation et de script ActiveX non marqués comme sécurisés pour l'écriture de script
9. Exécuter les contrôles ActiveX et les plug-ins
10. Contrôles ActiveX reconnus sûrs pour l'écriture de scripts

Étape 6: Cliquez sur OK pour accepter les paramètres et pour fermer l'écran de sécurité.

Étape 7: Cliquez sur OK pour fermer l'écran Options Internet.

Étape 8: Fermez la fenêtre du navigateur, et de redémarrer à nouveau pour accéder à la caméra IP.

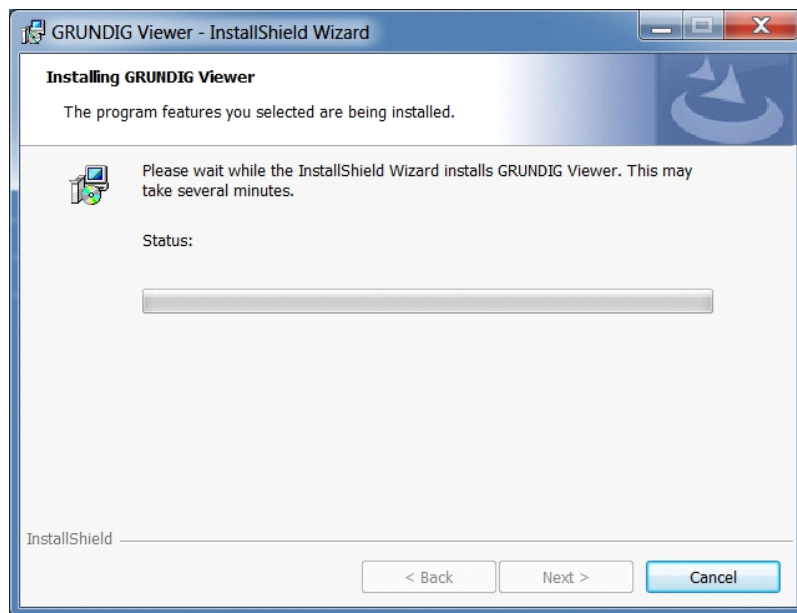
16. Procédure télécharger Grundig Viewer

La procédure de téléchargement du logiciel Grundig Viewer est spécifiée comme suit:

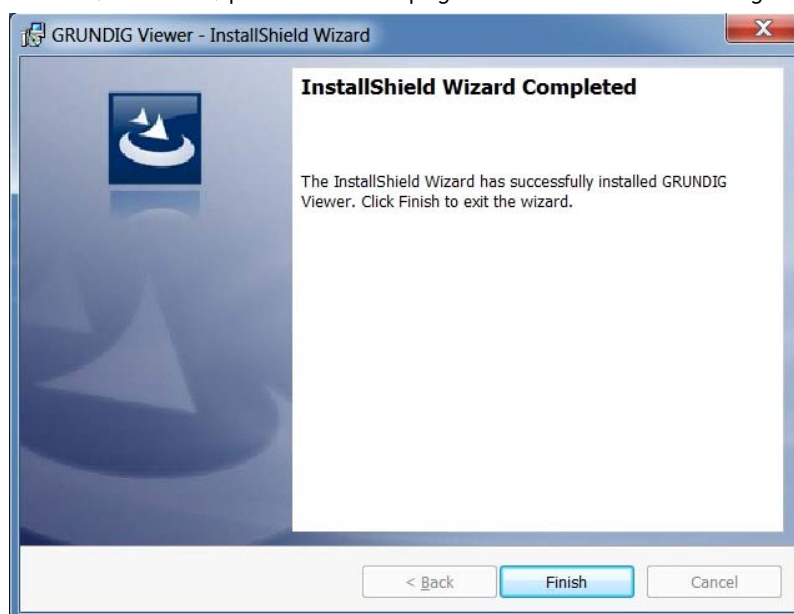
Étape 1: Dans la page d'installation du Grundig Viewer, cliquez sur "Next" (Suivant) pour commencer l'installation.



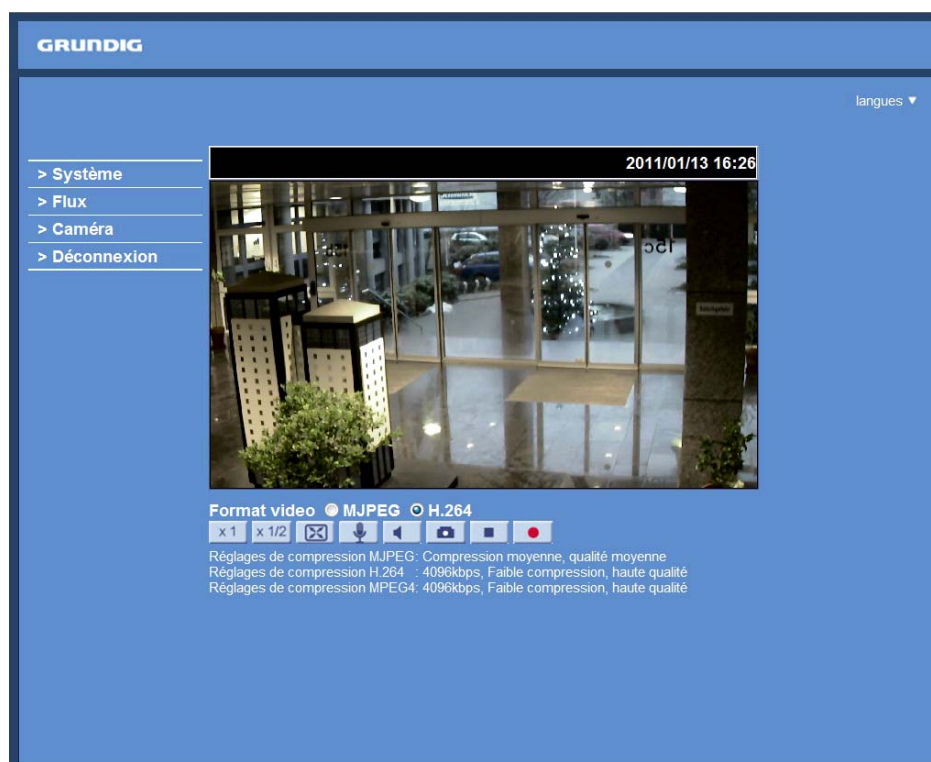
Étape 2: Le programme d'installation démarre. Veuillez attendre un moment, jusqu'à ce que la barre de chargement soit complétée.



Étape 3: Cliquez sur «Finish» (Terminer) pour fermer la page d'installation du Grundig Viewer.



Ensuite, la page d'accueil de caméra IP s'affichera comme suit:

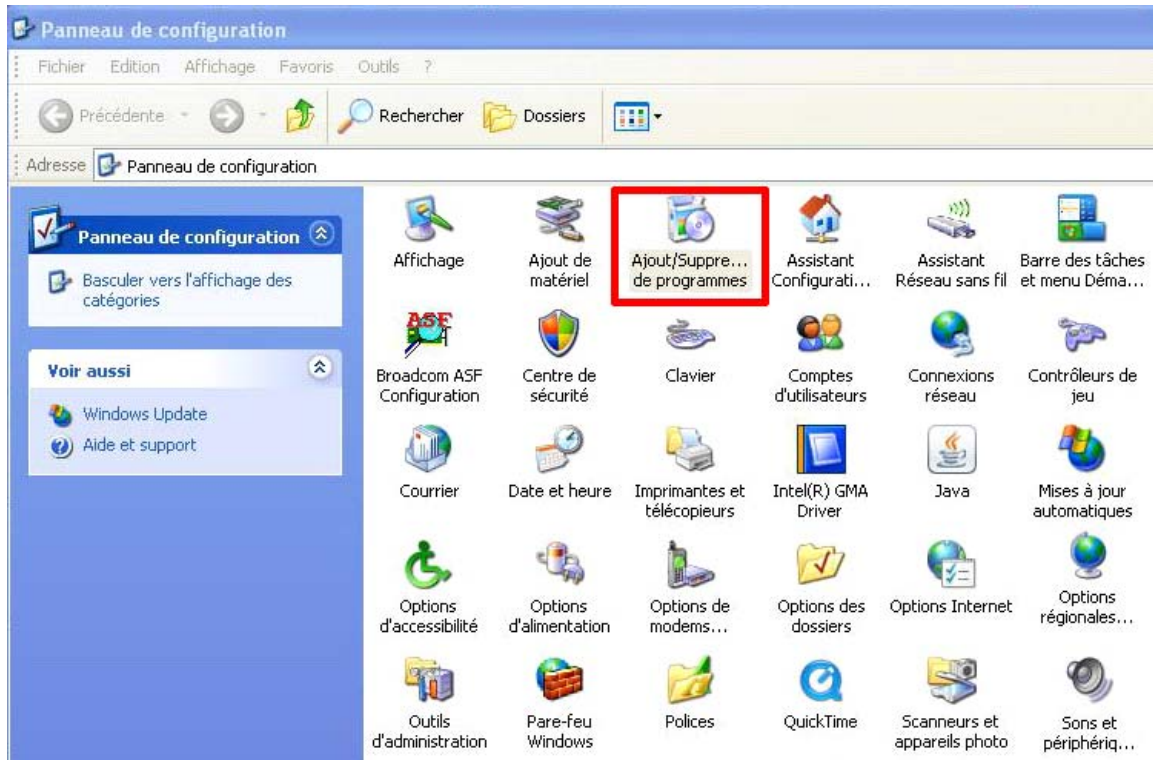


NOTE: Veuillez noter que les touches de fonctions peuvent varier selon le modèle de caméra.

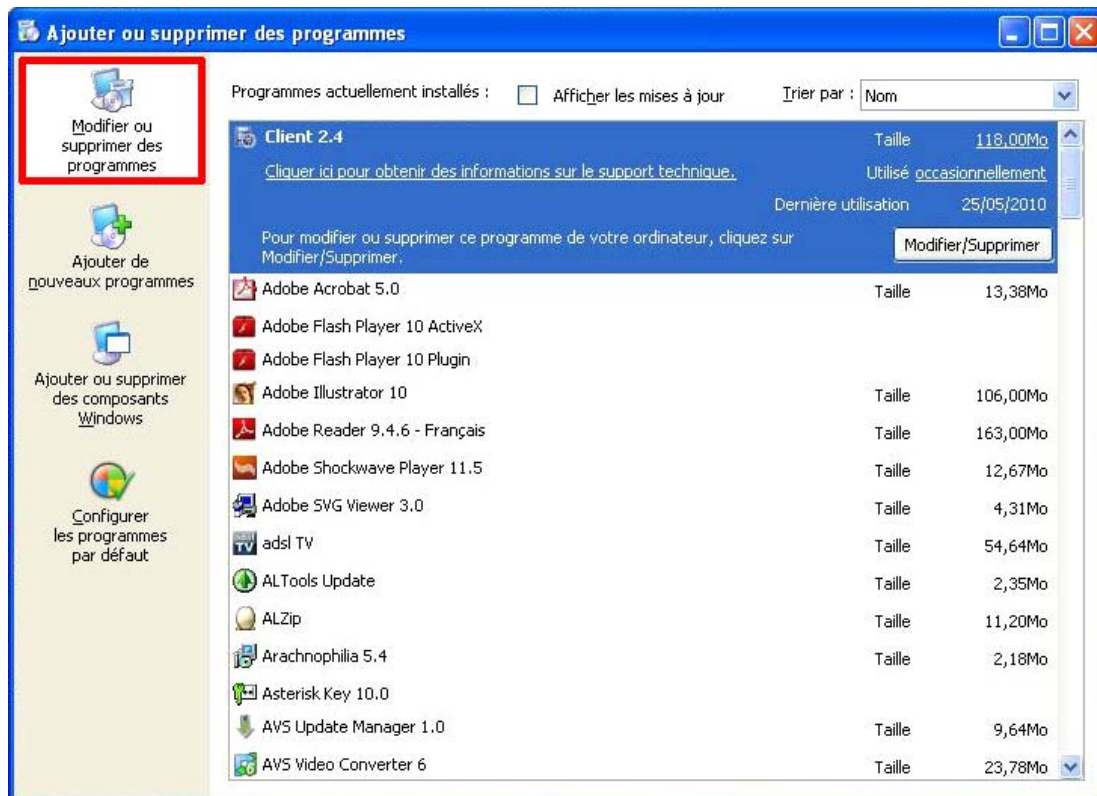
17. Composants UPnP Installer

Veillez suivre les instructions ci-dessous pour installer les composants UPnP.

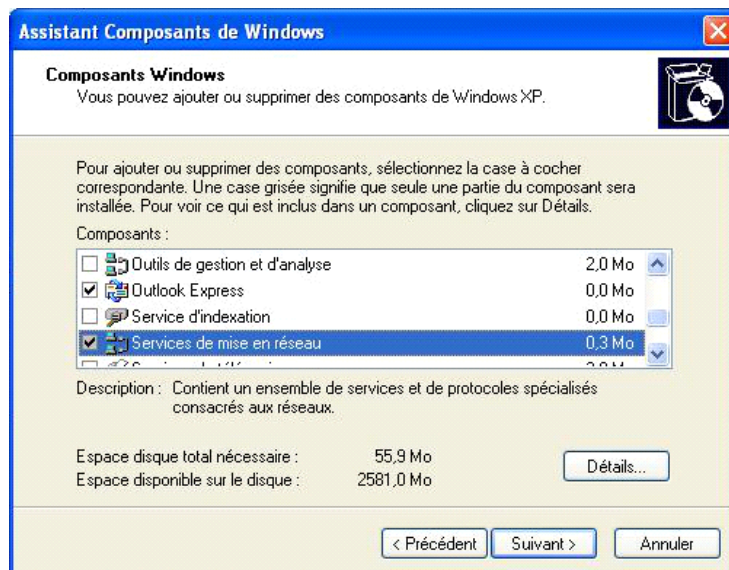
Étape 1: Cliquez sur "Démarrer", cliquez sur "Panneau de configuration", puis double-cliquez sur "Ajouter ou supprimer des programmes".



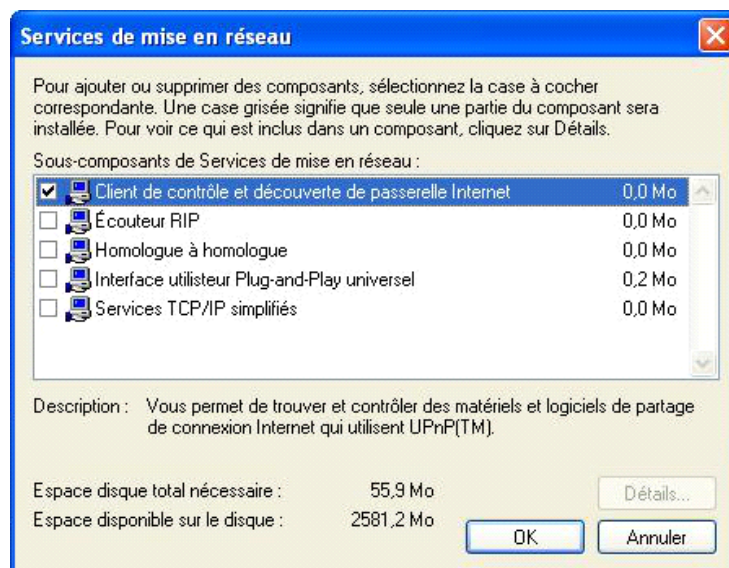
Étape 2: Cliquez sur "Ajouter / Supprimer des composants Windows" dans l'outil Ajout / Suppression de programmes.



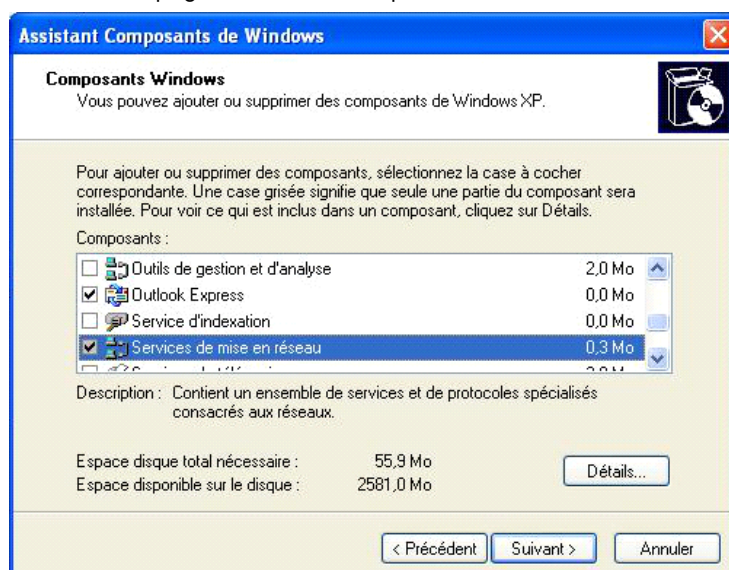
Étape 3: Sélectionnez «Services réseau» à partir de la liste des composants dans la fenêtre Assistant Composants de Windows, puis cliquez sur "Détails".



Étape 4: Sélectionnez "UPnP User Interface" dans la liste des services réseau sous-composants et puis cliquez sur "OK".



Étape 5: Cliquez sur "Suivant" dans la page Assistant Composants de Windows.



Étape 6: Cliquez sur «Terminer» pour terminer l'installation.



18. Retour mise au point

Pour ajuster la mise au point arrière (position de l'objectif):

La mise au point arrière (back focus) se réfère à la distance entre la lentille arrière et le capteur de la caméra. Dans la plupart des cas, il n'est pas nécessaire d'effectuer cet ajustement. Par contre, quand la mise au point n'est pas parfaitement obtenue avec l'objectif, elle peut s'avérer utile.

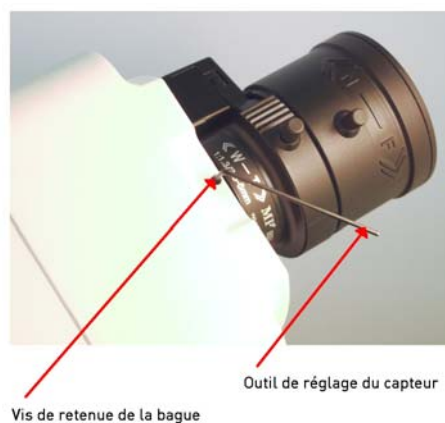
Exigences:

Outils nécessaires pour l'ajustement du tirage sont:

1. Réglage de la position du capteur (dans le package de la caméra IP)
2. Graphique test / contraste objet

Comment ajuster le focus:

Étape 1: Mettez la caméra sur un support stable, en face d'un mire ou d'un objet à une distance minimale de 23 mètres (75 pieds) (ou autant que possible). Veuillez desserrer la vis de retenue de la bague avec l'outil de réglage du capteur.



Étape 2: Assurez-vous que l'iris est grand ouvert. Une faible luminosité est nécessaire. Pour ouvrir l'objectif automatique complètement, veuillez utiliser un filtre de densité neutre. Avec ce filtre, il est possible de simuler une condition de faible éclairage afin que l'objectif puisse s'ouvrir complètement.

Étape 3: Ajustez la mise au point à l'infini (∞).

Étape 4: Mettez le zoom en position grand angle (téléobjectif), puis ajustez la position du capteur.

Étape 5: Réglez le zoom sur l'angle le plus extrême de large (téléobjectif) position.

Étape 6: Effectuez la mise au point sur l'objet avec la bague de mise au point. Vérifiez maintenant s'il est possible d'ajuster la mise au point en grand angle.

Étape 7: Répétez les étapes 3 à 6 jusqu'à ce que le focus soit réglé sur toute la plage de zoom. Lors de l'utilisation d'un zoom, le changement de focale, la mise au point ne sera pas nécessaire. Ceci ne s'applique au objectif varifocales.

Étape 8: Serrer la vis de maintien de la bague de focus arrière.

Spécifications GCI-H0503B

Capteur	CCD 1/3", 1,3 megapixel
Col/N&B	On/Off/Auto, filtre amovible
Pixels - Total	1280 (H) x 960 (V)
Sensibilité	0,03 lux @ F1,2 (Couleur) / 0,001 lux @ F1,2 (N&B)
Monture	Monture C/CS
Contrôle iris	Asservi, DC
Détection de mouvement	On/ Off/ Sensibilité/ Réglage de zone(s)
Zones privatives	5 zones, rectangle
BLC	Marche/Arrêt + WDR
Balance des blancs	Auto, intérieur, extérieur, Manual
Réducteur de bruit numérique (DNR)	Off/Bas/Haut
Vitesse du shutter	1 sec à 1/10.000 sec
ID caméra	30 caractères
Entrée(s) alarme	1
Sortie(s) alarme	1
Web Browser	MS Exploreur internet 6.0 (ou supérieur), Firefox, Google Chrome, Safari
Nombre de clients	Jusqu'à 20 utilisateurs
Compression vidéo	Double flux: H.264+H.264, H.264+MJPEG, MJPEG+BNC, H.264+BNC ou MJPEG+MPEG-4
Résolution vidéo	1280 x 960 (12 ips), 1280 x 720 (25 ips), 720 x 576 (25 fps), 640 x 480 (25 fps), 320 x 240 (25 ips), 352 x 280 (25 ips), 176 x 144 (25 ips)
Protocole réseau	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, 802.1X et SNMP
Carte SD	Micro SD/SDHC
Événement d'alarme	Entrée alarme, détection de mouvements ou planifié: Transfert d'image ou message d'alarme par email, enregistrement sur carte SD, fermeture relais de sortie
Compression audio	G.726 ADPCM, G.711
LED de fonctionnement	Alimentation, réseau, transmission
Sortie(s) vidéo	1 Vcc, BNC
Connexion (entrées/sorties)	Sortie Vidéo (BNC), Alimentation (bornier 3-pin), RJ-45, Slot carte Micro SD, Bornier alarme 4-pin (2-pin entrées et 2-pin sorties), Audio (2 mini Jack 3,5mm), auto iris (4-pin)
Mise à jour logiciel	Mise à jour logiciel par navigateur Web
Programmation	Permet de sauvegarder et de charger la configuration sur PC distant
Température d'utilisation	0°C ~ +50°C
Humidité	10 ~ 90% sans condensation
Normes	CE, FCC, RoHS
Alimentation	DC 12V / AC 24V / PoE IEEE 802.3af
Consommation	6 W
Poids	0,36 kg
Dimensions L*H*P	76 x 53 x 126 mm

Spécifications GCI-H0602B

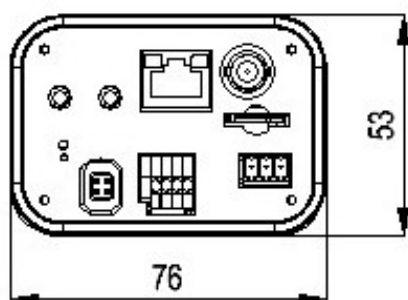
Capteur	CMOS 1/2,7" Omnivision de 2 Megapixels
Col/N&B	Commutable Couleur/N&B (électronique)
Pixels - Total	1920(H) x 1080(V)
Sensibilité	0,2 Lux @ F1,2
Résolution vidéo	1920 x 1080 (12 ips), 1280 X 720 (25 ips)
Événement d'alarme	Entrée alarme, détection de mouvements ou planification: Transfert d'image ou message d'alarme par FTP, Transfert d'image ou message d'alarme par Email, enregistrement sur carte SD, activation sortie d'alarme et envoi de notification HTTP

Alimentation	DC 12V / PoE IEEE 802.3af
Consommation	4,5 W
Poids	0,36 kg
Dimensions L*H*P	76 x 53 x 126 mm

Spécifications GCI-K0503B

Capteur	CMOS 1/2,7" Omnivision de 2 Megapixels
Col/N&B	On/Off/Auto, filtre amovible
Pixels - Total	1920(H) x 1080(V)
Sensibilité	0,2 lux @ F1,2 (Couleur) / 0,02 lux @ F1,2 (N&B)
Résolution vidéo	1920 x 1080 (25 ips), 1280 X 720 (2x25 ips)
Evénement d'alarme	Entrée alarme, détection de mouvements ou planification: Transfert d'image ou messagee d'alarme par FTP, Transfert d'image ou messagee d'alarme par Email, enregistrement sur carte SD , activation sortie d'alarme et envoi de notification HTTP
Alimentation	DC 12V / AC 24V / PoE IEEE 802.3af
Consommation	4,5 W
Poids	0,36 kg
Dimensions L*H*P	76 x 53 x 126 mm

Dimensions



Déclaration de conformité CE



GCI-H0503B	Caméra IP 720P HD C/N&B Basse Luminosité WDR
GCI-H0602B	Caméra IP Couleur 720P HD
GCI-K0503B	Caméra IP 1080P Full HD C/N&B

Pour les produits est certifié qu'il satisfait à la norme dans les dispositions pertinentes suivantes:

CE Directive CEM 2004/108/CE
Low Voltage Directive 2006/95/EC

Normes harmonisées et spécifications techniques:

EN 55022 Class A (2006 + A1: 2007)
EN 61000-3-2 (2006)
EN 61000-3-3 (2008)
EN 61000-3-3 (1995 + A1: 2001 + A2: 2005)
EN 55024 (1998 + A1: 2001 + A2: 2003)

ASP AG

Lüttringhauser Str. 9
42897 Remscheid
Germany

Remscheid, 31.10.2011

Ludwig Bergschneider
CEO